

UG

北京市地方标准

DB

编 号: DB11/T695-2017

备案号: 56086-2017

建筑工程资料管理规程

Management Specification of Construction

Engineering Documentation

2017—06—29 发布

2017—10—01 实施

北京市住房和城乡建设委员会

北京市质量技术监督局

联合发布

北京市地方标准

建筑工程资料管理规程

Management Specification of Construction
Engineering Documentation

编 号：DB11/T695-2017

备案号：56086-2017

主编单位：北京市建设监理协会
北京市建设工程安全质量监督总站
批准部门：北京市住房和城乡建设委员会
北京市质量技术监督局

施行日期：2017 年 10 月 1 日

2017 北京

前 言

本规程为推荐性标准。

本规程是根据北京市技术监督局（京质监标发）[2015]22 号文要求，由北京市建设监理协会、北京市建设工程安全质量监督总站及北京市城建档案馆会同有关施工、监理单位对北京市地方标准《建筑工程资料管理规程》（DB11/T695-2009）修订而成。

修订过程中，编制组进行了广泛调查研究，总结了北京市近年来工程资料管理的经验，依据有关工程资料管理的现行国家标准要求，考虑建筑行业施工管理的现状和发展，本着“结合实际、删繁就简、科学管理”的指导原则对原规程进行了修订，并与北京市地方标准《建筑工程施工组织设计管理规程》《建设工程监理规程》等进行了协调。

本规程主要修订内容如下：

- 1、对原规程第一、三、四章的条款进行了补充完善；
- 2、将原规程第五、六、七章合并为“工程资料”一章，并对相应内容进行了调整；
- 3、根据管理规定，增加了工程质量承诺书等作为工程资料内容；
- 4、根据信息技术发展情况和推行绿色建筑、绿色施工理念，增加了电子资料和电子档案的要求；
- 5、根据国家标准修订情况，对相应的资料内容进行了修改补充。

本规程共七章和八个附录，主要内容为总则、术语、基本规定、分类与编号、工程资料、编制组卷、移交与归档、附录 A、附录 B、附录 C、附录 D、附录 E、附录 F、附录 G 和附录 H。其中：附录 A、附录 B、附录 C 和附录 D 为规范性附录；附录 E、附录 F、附录 G 和附录 H 为资料性附录。

本规程由北京市住房和城乡建设委员会、北京市质量技术监督局负责管理，由北京市住房和城乡建设委员会归口并组织实施，由北京市建设监理协会负责本规程技术内容的解释。

为不断提高标准质量，请各单位在执行本规程过程中，结合工程实践，认真总结经验，并将意见和建议反馈给北京市建设监理协会（地址：北京市西城区长椿街西里七号院，邮政编码：100053，电子邮箱：bcpma@126.com，电话：83121086），

以供今后修订时参考。

主编单位：北京市建设监理协会

北京市建设工程安全质量监督总站

北京市城建档案馆

参编单位：中建一局集团建设发展有限公司

北京兴电国际工程管理有限公司

北京建工集团有限责任公司

北京城建二建设工程有限公司

北京住总集团有限责任公司

北京天恒建设工程有限公司

北京市第三建筑工程有限公司

北京城乡建设集团有限责任公司

中国建筑一局（集团）有限公司

北京方圆工程监理有限公司

北京建院金厦工程管理有限公司

北京建工京精大房工程监理公司

北京银建建设工程管理有限公司

泛华建设集团有限公司

北京双圆工程咨询监理有限公司

北京五环国际工程管理有限公司

北京赛瑞斯国际工程咨询有限公司

北京远达国际工程管理咨询有限公司

北京中景恒基工程管理有限公司

北京诚宇阳建设工程检测有限公司

北京建科研软件技术有限公司

北京筑业志远软件开发有限公司

本规程主要起草人：张元勃 丁 胜 李 伟 张 斌 胡耀林

郝伶俐 白建红 杨秀云 张铁明 高 峰

孙 琳 张显来 陈硕晖 吴 宇 李鸿飞

薛 刚 高 杰 于 扬 程 越 杨金锋

张锡恒 冉建华 田成钢 黄 慧 路 戈
历爱华 王 远 汲姝丽 杨养社 赵 伟
王玉恒 郝 毅 任康平 周予启 冯世伟
田 丽 闫 琴 安红印 陈 红

本规程主要审查人员：杨嗣信 李久林 李向红 修 璐 杨宗谦
彭 华 涂 鸣

目 次

1 总 则.....	1
2 术 语.....	2
3 基本规定.....	3
4 分类与编号.....	5
4.1 分类.....	5
4.2 编号.....	5
5 工程资料.....	7
5.1 基建文件.....	7
5.2 监理资料.....	7
5.3 施工资料.....	9
5.4 竣工图.....	14
6 编制组卷.....	16
7 移交与归档.....	17
附录 A 工程资料名称、分类及归档保存表.....	18
附录 B 建筑工程分部(子分部)工程划分与代号表.....	29
附录 C 资料管理清单.....	36
附录 D 建筑工程资料管理用表.....	42
附录 E 工程档案案卷封面、目录、备考表与移交书.....	238
附录 F 竣工图的改绘及折叠.....	245
附录 G 工程资料案卷编制.....	256
附录 H 材料进场检验项目一览表.....	259
引用标准名录.....	321
本规程用词说明.....	322
条文说明.....	323

CONTENTS

1 General Provisions	1
2 Terms	2
3 General requirement	3
4 Classification and Item Number	5
4.1 Classification.....	5
4.2 Item Number.....	5
5 Building document	7
5.1 Capital Construction Documents.....	7
5.2 Supervision Materials.....	7
5.3 Construction Documentation.....	9
5.4 As-built drawing.....	14
6 Designation Filing	16
7 Handover and Filing	17
Appendix A Repository Table for Filing of Building Documentation	18
Appendix B Partition and Symbol Table of ConstructionEngineering Subproject.....	29
Appendix C bills for Document Management	36
Appendix D Management Table of ConstructionEngineering Documentation.....	42
Appendix E Cover, Catalog, Note Table and Handover Documents of Building Document Archive	238
Appendix F Modification and Fold up of As-built Drawing	245
Appendix G Designation for Filing of Building Document	256
Appendix H Re-inspection List of Approached Common Construction Materials	259
Bibliography of normative standards	321
Explanation of Wording in This Regulation	322
Clause Explanation	323

1 总 则

1.0.1 为规范北京市建筑工程资料管理，提高工程建设管理水平，结合本市实际情况，制定本规程。

1.0.2 本规程适用于北京市行政区域内新建、改建、扩建建筑工程资料的管理。

1.0.3 北京市建筑工程资料管理除应执行本规程外，尚应符合国家和北京市现行有关标准的规定。

2 术 语

2.0.1 工程资料 building document

在工程建设过程中形成的各种形式的信息记录,可分为基建文件、监理资料、施工资料和竣工图。

2.0.2 竣工图 as-built drawing

工程竣工验收后,真实反映建设工程项目施工结果的图纸。

2.0.3 组卷 filing

按照一定的原则和方法,将有保存价值的文件分类整理成案卷的过程。

2.0.4 归档 putting into record

将具有保存价值的资料整理组卷、交档案管理部门保存的过程。

2.0.5 工程档案 building document archive

在工程建设过程中形成的有保存价值的工程资料。

2.0.6 电子资料 electronic records

在工程建设过程中通过数字设备和环境生成,以数码形式储存于磁带、磁盘或光盘等数字化载体,依赖计算机等数字设备阅读、处理、传递的工程资料。

3 基本规定

- 3.0.1** 工程资料必须真实反映工程建设过程和工程质量的实际情况，并应与工程进度同步形成、收集和整理。
- 3.0.2** 工程资料应字迹清晰、内容齐全，并有相关人员签字；需要加盖公章的，应有相关印章。
- 3.0.3** 工程各参建单位应确保各自资料的真实、准确、完整、有效，并具有可追溯性；由多方共同形成的资料，应分别对各自所形成的资料内容负责。工程资料严禁伪造或故意撤换。
- 3.0.4** 工程资料应为原件。当为复印件时，应加盖复印件提供单位的印章，注明复印日期，并有经手人签字。
- 3.0.5** 工程各参建单位应及时对工程资料进行确认、签字和传递。
- 3.0.6** 工程各参建单位应在合同中对工程资料的编制要求、套数、费用和移交期限等做出明确约定。合同中对工程资料的技术要求不应低于本规程的规定。
- 3.0.7** 工程竣工图应由建设单位组织编制，也可委托施工、监理、设计等单位编制。
- 3.0.8** 建设单位应在工程竣工验收前，提请城建档案管理部门对工程档案进行预验收，取得《建设单位竣工档案预验收意见》。列入城建档案管理部门接收范围的工程档案，应在工程竣工验收后六个月内移交。
- 3.0.9** 由建设单位采购供应的建筑材料、构配件和设备，建设单位应当组织到货检验，并向施工单位出具检验合格证明等相应的质量证明文件。
- 3.0.10** 专业承包施工单位应按本规程的要求，形成专业承包范围内的施工资料，需要报审报验的资料交由总承包单位审核确认，并由总承包施工单位报项目监理机构审批。

专业承包工程完成后，应将所形成的工程资料整理后交给总承包施工单位，由总承包施工单位汇总后交给建设单位。

- 3.0.11** 涉及工程结构安全的重要部位，应留置隐蔽前的影像资料，影像资料中应有对应工程部位的标识。

- 3.0.12** 工程资料按载体不同分为纸质资料和电子资料。工程资料载体的选择应

符合下列规定：

- 1 需加盖公章的工程资料应采用纸质载体；
- 2 施工过程中形成的施工记录等资料宜采用数字化载体；
- 3 其他工程资料可采用数字化载体或纸质载体，但不宜重复；
- 4 移交城建档案馆归档的资料，其载体形式应符合相关规定。

3.0.13 建筑工程资料管理软件的数据格式应符合相关标准要求，软件应经过鉴定，所形成的工程资料应符合本规程的规定。

3.0.14 工程资料的形成收集、报审报验、整理组卷等应遵循不重复原则。

3.0.15 工程资料应符合《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300 和各专业验收规范关于分部、分项工程和检验批的划分要求，相关标准未涵盖的分项工程和检验批的划分，可由建设单位组织监理、施工等单位协商确定。

3.0.16 工程资料的收集、整理应有专人负责，资料管理人员应经过相应的培训。

3.0.17 参与工程项目建设的各方，其法人授权委托书、建设工程质量终身责任承诺书、建设工程质量终身责任基本信息表、建设工程永久性标识现场彩色图片，应符合相关要求，并归档保存。

3.0.18 涉密工程资料的管理尚应符合国家保密法的相关规定。

3.0.19 未实行监理的建筑工程，建设单位相关人员应履行本规程涉及的工程资料形成、报审、核准、签署以及加盖公章等监理职责，并承担相应的责任。

4 分类与编号

4.1 分类

4.1.1 工程资料按照其特性和形成、收集、整理单位不同分为：基建文件、监理资料、施工资料和竣工图。

4.1.2 工程资料的名称、分类、类别编号、表格编号等见本规程附录 A。附录 A 中的“工程资料名称”可根据工程实际情况增减或细化。

4.2 编号

4.2.1 工程资料应有资料编号，资料编号应与工程资料的形成、收集同步生成。

4.2.2 基建文件可按本规程附录 A 划分类别，并按资料名称和形成时间的先后顺序编号。

4.2.3 监理资料可按资料名称和形成时间的先后顺序编号。

4.2.4 施工资料应按以下形式编号：

×× — ×× — ×× — ×××
1 2 3 4

注：1 分部工程代号（2 位），按附录 B 规定的代号填写。

2 子分部工程代号（2 位），按附录 B 规定的代号填写。

3 资料的类别编号（2 位），按附录 A 规定的类别编号填写。

4 顺序号（至少 3 位），按资料形成时间的先后顺序从 001 开始逐份编号。

4.2.5 同一类别中的施工资料应按不同的工程资料名称分别编号；同一名称的工程资料应按形成时间的先后顺序编号；使用表格相同但检查项目不同时应按不同检查项目、形成的先后顺序分别编号。

4.2.6 对不属于某个分部、子分部工程的施工资料，其编号中分部、子分部工程代号可填写“00”。

4.2.7 同一批物资用在两个及以上分部、子分部工程中时，其资料编号中的分部、子分部工程代号可按主要使用部位的分部、子分部工程代号填写。

4.2.8 有专用表格的工程资料，其编号应填写在表格右上角的编号栏中；无专用表格的工程资料，其编号应填写在资料右上角的适当位置。

4.2.9 施工资料中，当资料名称及类别相同且数量较多时，宜建立相应的资料管理清单。资料管理清单格式宜符合本规程附录 C，附录 C 没有提供表样的可自行设计。

4.2.10 建筑工程资料表格宜符合本规程附录 D，附录 D 中没有提供表样的可自行设计。

5 工程资料

5.1 基建文件

5.1.1 基建文件是建设单位依法从工程项目立项到竣工使用全过程所形成的文字及影像资料。可分为：立项决策、建设用地、勘察设计、招投标及合同、开工、商务、竣工验收及备案和其他文件。具体内容见本规程附录 A。

5.1.2 立项决策文件包括：项目建议书（代可行性研究报告）及其批复、有关立项的会议纪要及相关批示、项目评估研究资料及专家建议等。

5.1.3 建设用地文件包括：征占用地的批准文件、国有土地使用证、国有土地使用权出让交易文件、规划意见书、建设用地规划许可证等。

5.1.4 勘察设计文件包括：工程地质勘察报告、土壤氡浓度检测报告、建筑用地钉桩通知单、验线合格文件、设计审查意见、设计图纸及设计计算书、施工图设计文件审查通知书等。

5.1.5 招投标及合同文件包括：工程建设招标文件、投标文件、中标通知书及相关合同文件。

5.1.6 开工文件包括：建设工程规划许可证、建设工程施工许可证等。

5.1.7 商务文件包括：工程投资估算、工程设计概算、施工图预算、施工预算、工程结算等。

5.1.8 其他文件包括：工程未开工前的原貌及竣工新貌照片、工程开工、施工、竣工的音像资料、工程竣工测量资料和建设工程概况表、工程建设各方授权书、承诺书及永久性标识图片、建设工程质量终身责任基本信息表等。

5.2 监理资料

5.2.1 监理资料是监理单位在工程建设监理活动过程中所形成的文字及影像材料。具体内容见本规程附录 A。

5.2.2 监理交底记录应符合下列规定：

- 1 项目工程开工前由总监理工程师组织各专业监理工程师向施工单位进行

交底，形成监理交底记录。

2 交底记录可用交底记录表或会议纪要形式记录。

5.2.3 见证取样和送检资料应符合下列规定：

1 见证人员应由项目监理机构在工程开工前确定，并按相关规定形成见证取样和送检见证人告知书。

2 见证取样和送检计划，应在工程开工前，收到施工单位报送的检测试验计划后编制完成。

3 见证项目、频次应符合有关规范及行业管理要求。

4 见证记录由见证人及时填写，并有施工试验人员签字。

5.2.4 监理旁站资料应符合下列规定：

1 关键部位、关键工序应由项目监理机构在工程开工前根据工程特点和监理工作需要确定，并制定旁站方案。

2 旁站方案的内容应包括旁站范围、方法和要求等。

3 旁站记录由旁站监理人员及时填写。

5.2.5 平行检验资料应符合下列规定：

1 项目监理机构应对结构的混凝土强度开展平行检验，其资料应符合相关规定。

2 其他平行检验的项目应根据工程特点、专业要求、合同约定确定并纳入监理实施细则，其资料应根据平行检验的项目确定并符合相应检验标准的要求。

5.2.6 监理日志应符合下列规定：

1 专人负责，逐日记载。

2 日志内容应包含当日气象、监理工作、施工情况、巡视发现的问题及处理情况等。

5.2.7 单位工程的竣工预验收资料应符合下列规定：

1 预验收应由总监理工程师组织，专业监理工程师和施工单位项目经理、项目技术负责人等参加。

2 竣工预验收记录应采用本规程 C 8-5 表格。

3 预验收合格后，项目监理机构应编写工程质量评估报告。

5.2.8 工程质量评估报告应经总监理工程师、监理单位技术负责人签字并加盖总监理工程师执业印章和单位公章。

5.2.9 监理资料应符合国家《建设工程监理规范》GB/T50319 及北京市《建设工程监理规程》DB11/T 382 的有关要求。

5.3 施工资料

5.3.1 施工资料是施工单位在工程施工过程中形成的文字和影像材料。可分为：施工管理、施工技术、施工测量、施工物资、施工记录、施工试验、过程验收及工程竣工质量验收资料等 8 种，类别编号为 C1~C8。具体内容见本规程附录 A。

5.3.2 施工管理资料（C1）包括施工现场质量管理检查记录、施工过程中报监理审批的各种报验报审表、施工试验计划及施工日志等，其内容和要求应符合相关标准的规定，并应符合以下规定：

- 1 施工现场质量管理检查记录应经项目总监理工程师审查签认。
- 2 施工试验计划应在工程施工前编制并报送监理单位审查。
- 3 施工日志应专人负责，逐日记载，根据工程规模、特点、复杂程度进行综合记录或分专业记录。

4 相应资料上已有监理单位签字栏的，不再单独填写报审报验单；相应资料上无监理单位签字栏的，应按本规程规定的格式填写报审报验单。

5.3.3 施工技术资料（C2）包括施工组织总设计、单位工程施工组织设计、施工方案、专项施工方案、技术交底记录、图纸会审记录、设计变更通知单、工程变更洽商记录和“四新”技术应用等，其内容和要求应符合《建筑工程施工组织设计规程》DB11/T363 和相关标准的规定，并应符合以下要求：

1 施工组织总设计、单位工程施工组织设计、施工方案、专项施工方案应有符合规定的审批手续，报项目监理机构批准后实施。

2 技术交底记录应有交底双方人员的签字。技术交底资料包括：施工组织总设计交底、单位工程施工组织设计交底、施工方案和专项施工方案技术交底、施工作业交底等。

3 设计交底与图纸会审记录应按专业汇总整理，有关各方签字确认。

4 “四新”（新材料、新产品、新技术、新工艺）技术应用应经专家论证并形成论证意见。

5.3.4 施工测量资料（C3）包括工程定位测量记录、基槽平面及标高实测记录、

楼层平面放线及标高实测记录、楼层平面标高抄测记录、建筑物垂直度及标高测量记录、变形观测记录等，其内容和要求应符合相关标准的规定，并应符合以下要求：

1 工程楼座定位桩及场地控制网（或建筑物控制网）、建筑物±0.000 标高的控制点应依据建设单位提供的有相应测绘资质部门出具的测绘成果确定，并填写工程定位测量记录。

2 基础垫层未做防水前应对建筑物基底外轮廓线、集水坑及电梯井坑、垫层标高、基槽断面尺寸和坡度等进行测量，并填写基槽平面及标高测量记录。

3 基础垫层防水保护层完成后应测量建筑物基础标高，对墙柱轴线及边线、集水坑及电梯井坑边线进行测量放线并填写楼层平面放线及标高实测记录。

4 每层结构完成后应测量楼层标高及平面控制点位置，对楼层墙柱轴线及边线、门窗洞口线等测量放线，并填写楼层平面放线及标高实测记录。

5 楼层结构具备条件后应抄测楼层+0.500m(或+1.000m)标高线，填写楼层平面标高抄测记录。

6 结构工程完成后和工程竣工时，应对建筑物外轮廓垂直度和全高进行测量，填写建筑物垂直度及标高测量记录。

7 规范和设计有要求或工程需要由第三方进行的变形监测，应由建设单位委托有资质的测量单位进行变形监测并形成报告。

5.3.5 施工物资资料（C4）包括质量证明文件、材料及构配件进场检验记录、设备开箱检验记录、设备及管道附件试验记录、设备安装使用说明书、材料的进场复试报告、预拌混凝土（砂浆）运输单等，其内容和要求应符合《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300、相关专业验收规范和相关产品标准的规定，并应符合以下要求：

1 建筑工程使用的各种主要物资应有相应的质量证明文件。质量证明文件的内容和形式应根据产品标准和产品特性确定，并应符合工程建设标准的要求。同一物资有多种质量证明文件时，宜收集齐全。

2 消防、电力、卫生、环保等有关物资，须经行政管理部门认可的应有相应文件。

3 进口材料和设备应有中文安装使用说明书及性能检测报告。

4 强制认证产品应有产品基本安全性能认证标志（CCC），认证证书应在有

效期内。

5 不合格物资退场时应留有记录。

6 施工物资进场须填写《材料、构配件进场检验表 C4-40》，并报请专业监理工程师验收。各种物资外观检查、质量证明文件核查和性能复试结果应符合相关验收规范、设计文件及有关施工技术标准的要求。

建筑工程常用的建筑材料见附录 H 《材料进场检验项目一览表》。

5.3.6 预拌混凝土供应单位应向施工单位提供以下资料：

1 预拌混凝土运输单。

2 预拌混凝土质量合格证（表 C4-4）。同一配合比的混凝土宜每月统计评定一次。

3 基本性能试验报告（同一工程项目、同一配合比的预拌混凝土，当生产量为 2000m^3 以上时）。

4 混凝土氯化物和碱总量计算书、砂石碱活性试验报告（当工程结构有要求时）。

5.3.7 施工记录(C5)包括隐蔽工程验收记录、交接检查记录、地基验槽检查记录、地基处理记录、桩施工记录、混凝土浇灌申请书、混凝土养护测温记录、构件吊装记录、预应力筋张拉记录等，其内容和要求应符合《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300、相关专业验收规范、施工规范和设计文件的规定，并应符合以下要求：

1 隐蔽工程验收记录项目应符合相关专业验收规范要求。

2 不同施工单位之间应进行交接检查并填写交接检查记录。

3 施工记录的部位和工序应符合相关专业验收规范、施工规范及施工技术标准的要求。

5.3.8 施工试验资料(C6)包括回填土密实度、基桩性能、钢筋连接、埋件（植筋）拉拔、混凝土（砂浆）性能、饰面砖拉拔、钢结构焊缝质量检测及水暖、机电系统运转测试等，其内容和要求应符合相关专业验收规范、施工规范和设计文件的规定，并应符合以下要求：

1 施工试验资料应符合相关专业验收规范及施工技术标准的要求。施工试验不合格时，应有处理记录。

2 回填土密实度应符合设计和施工方案要求，无要求时压实系数不应小于

0.93。

3 混凝土强度检验评定记录（表 C6-10）应符合《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204 和《混凝土强度检验评定标准》GB/T 50107 的规定。评定周期、检验批容量、采用的评定方法和评定结果等均应在资料中列明。

5.3.9 智能建筑分部工程的资料应符合《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339 的相关规定。

5.3.10 过程验收资料（C7）包括检验批质量验收记录、分项工程质量验收记录、分部工程质量验收记录、结构实体检验记录等，其内容和要求应符合《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300 和相关专业验收规范的规定。

5.3.11 检验批验收记录应符合《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300 的规定，填写应符合以下要求：

1 检验批容量应按照检验批的划分，填写数量、重量、面积、构件个数、流水段或区域部位等。

2 现场检查原始记录应由检验批验收人员填写并签字，其格式宜采用本规程表 C7-6。

3 检验批验收记录中的“最小抽样数量”仅适用于计数检验，非计数检验项不填写。

4 检验批验收记录中的“实际抽样数量”，应按照对应于专业验收规范中验收项目所要求的“检查数量”填写。

5 检验批验收记录中“施工依据”栏应填写国家、北京市有关施工、工艺标准的名称及编号，也可填写企业标准、工法等，需要时也可填写施工方案、技术交底的名称与编号。

6 检验批验收记录中“验收依据”栏应填写国家、北京市验收规范；当无相关规范时，可填写由建设、施工、监理、设计等各方认可的验收文件。

7 建筑工程材料、构配件、设备的进场检验批可采用 C4-40 填写。

5.3.12 分项工程质量验收记录应符合《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300 和相关专业验收规范的规定，填写应符合以下要求：

1 “分项工程数量”应填写分项工程所包含的总工程量，当分项工程内检验批种类不同无法计算总工程量时，该栏不填写。

2 “检验批数量”应填写分项工程所包含的各类检验批的总数量。

3 “检验批容量”应按检验批质量验收记录表中的“检验批容量”逐一填写。

4 “部位/区段”应填写每个检验批所在的部位或流水段。

5.3.13 分部工程质量验收记录应符合《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300 的规定，填写应符合以下要求：

1 分部工程不包含子分部工程时，不填写“子分部工程名称”和“子分部工程数量”。

2 分部工程包含子分部工程时，子分部工程的验收可采用分部工程验收记录填写。

3 分部工程验收时，涉及“质量控制资料”、“安全和功能检验结果”和“观感质量检验结果”项时，可依据相关检查结果只填写检查数量和结论。

5.3.14 工程竣工质量验收资料(C8)包括单位工程竣工验收报审表、单位工程质量竣工验收记录、单位工程质量控制资料核查记录、单位工程安全和功能检查资料核查及主要功能抽查记录、单位工程观感质量检查记录、室内环境检测报告、建筑节能检测报告、工程竣工质量报告、工程概况表等，其填写应符合《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300 和相关专业验收规范的规定。

5.3.15 单位工程质量竣工验收记录的填写应符合以下要求：

1 验收签字人员应具有相应单位的法人代表书面授权。

2 应在“单位工程质量控制资料核查记录”、“单位工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录”和“单位工程观感质量检查记录”已经按照要求完成的基础上填写。

3 单位工程质量竣工验收记录应加盖各方法人单位公章。

5.3.16 单位工程质量控制资料核查记录的填写应符合以下要求：

1 按照表中的项目和资料名称及各部分资料形成的先后顺序分别进行核查。

2 施工单位、监理单位的核查意见分别填写核查结果。

5.3.17 单位工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录的填写应符合以下要求：

1 按照表中的项目和资料名称分别填写。

2 核查意见应填写对安全和功能检查资料的核查情况。

3 抽查结果应填写对工程实体的主要功能的抽查情况。

5.3.18 单位工程观感质量检查记录（表 C8-4）的填写应符合以下要求：

1 应有观感质量检查原始记录，其格式可按照检查内容和表 C8-4 确定。

2 表 C8-4 中“抽查质量状况”栏应根据原始检查记录，综合填写观感质量检查的结果。

5.4 竣工图

5.4.1 各项新建、改建、扩建的工程均应编制竣工图，按专业可分为建筑、结构、幕墙、建筑给排水与采暖、建筑电气、通风空调、智能建筑和规划红线以内的室外工程等竣工图。

5.4.2 竣工图应符合以下要求：

1 竣工图应与工程实际相一致。

2 竣工图的图纸应为蓝图或绘图仪绘制的白图，不得使用复印件。

3 竣工图应字迹清晰并与施工图比例一致。

4 竣工图应有图纸目录，目录所列的图纸数量、图号、图名应与竣工图内容相符。

5 竣工图应使用国家法定计量单位，其文字和字符应符合相关规定。

6 竣工图章、竣工图签和签字应齐全有效。

5.4.3 绘制竣工图应使用绘图工具、绘图笔或签字笔，不得使用圆珠笔或其它容易退色的墨水笔绘制。

5.4.4 竣工图的形成应符合以下要求：

1 没有工程变更，按原施工图施工的，可在原施工图上加盖竣工图章形成竣工图。

2 工程变更不大的，可将设计变更通知单和工程变更洽商记录的内容直接改绘在原施工图上，并在改绘部位注明修改依据，加盖竣工图章形成竣工图。

3 工程变更较大、不宜在原施工图上直接修改的，可另外绘制修改图，修改图应注明修改依据、所涉及的原施工图图号、修改部位，并应有图名、图号。原图和修改图均应加盖竣工图章形成竣工图。

5.4.5 竣工图章应加盖在图签附近的空白处，图章应清晰。竣工图章的内容应

符合图 5.4.5 的规定，竣工图章各栏应签署齐全。

The diagram shows a rectangular stamp with a total width of 80 mm and a total height of 50 mm. The layout is as follows:

竣 工 图	
(此栏为编制单位名称)	
制图人	
审核人	
技术负责人	
年 月 日	

Dimensions: The top width is 80. The bottom-left width is 30. The right-side height segments are 15, 7, 7, 7, 7, and 7, totaling 50.

图 5.4.5 竣工图章示意 （单位：mm）

6 编制组卷

6.0.1 工程竣工后，工程建设各参建单位应对工程资料编制组卷。

6.0.2 工程资料组卷应符合以下要求：

- 1 组卷应遵循工程文件资料的形成规律，保持卷内文件资料的内在联系。
 - 2 基建文件和监理资料可按一个项目或一个单位工程进行整理和组卷。
 - 3 施工资料应按单位工程进行组卷，可根据工程大小及资料的多少等具体情况选择按专业或按分部、分项等进行整理和组卷。
 - 4 竣工图的组卷应与设计单位提供的施工图专业序列相对应。
 - 5 专业承包单位的工程资料应单独组卷。
 - 6 节能验收资料应单独组卷。
 - 7 移交城建档案馆保存的工程资料案卷中，竣工验收资料部分应单独组成一卷。
 - 8 资料清单应与其对应工程资料一同组卷。
 - 9 工程资料可根据资料数量多少组成一卷或多卷。
- 6.0.3** 工程资料案卷应符合以下要求：
- 1 案卷应有案卷封面、卷内目录、内容、备考表及封底。
 - 2 案卷不宜过厚，一般不超过 20mm。
 - 3 案卷应美观、整齐，案卷内不应有重复资料。

7 移交与归档

7.0.1 专业承包单位应按合同约定向总承包单位（或建设单位）移交完整的工程档案，移交数量不少于 1 套，并办理相关移交手续。

7.0.2 监理单位、施工总承包单位应按合同约定各自向建设单位移交完整的工程档案，移交数量不少于 1 套，并办理相关的移交手续。

7.0.3 建设单位应在工程竣工验收合格后 6 个月内，将城建档案馆预验收合格的工程档案移交城建档案馆，并办理相关移交手续。

7.0.4 国家和北京市重点工程及 5 万平方米以上的大型公建工程，建设单位应将列入城建档案馆保存的工程档案制作成缩微胶片，移交城建档案馆。

7.0.5 工程各参建方应将各自的工程档案归档保存，办理相关移交手续。归档内容见附录 A。

7.0.6 工程档案的保存期限应符合以下要求：

1 城建档案馆的工程档案保存期限应符合国家档案管理的有关规定。

2 监理单位及施工单位的工程档案保存期限，可根据相关规定及管理需要自行合理确定。

3 建设单位的工程档案保存期限应不少于工程实体实际使用年限。

附录 A 工程资料名称、分类及归档保存表

类别及编号		工程资料名称	表格编号	规范依据	归档保存单位			
					施工	监理	建设	档案馆
基建文件 A类	决策立项文件 A1	项目建议书（代可行性研究报告）					●	●
		项目建议书（代可行性研究报告）的批复文件					●	●
		关于立项的会议纪要、领导批示					●	●
		专家对项目的有关建议文件					●	●
		项目评估研究资料					●	●
	建设用地文件 A2	规划意见书及附图					●	●
		建设用地规划许可证、许可证附件及附图					●	●
		国有土地使用证					●	●
		北京市城镇建设用地批准书					●	●
	勘察设计文件 A3	工程地质勘察报告			○	○	●	●
		建筑用地钉桩通知单			○	○	●	●
		验线合格文件			○	○	●	●
		设计方案审查意见					●	●
		初步设计图及说明					●	
		设计计算书					●	
		消防设计审核意见					●	●
		施工图审查通知书					●	●
	招投标与合同文件 A4	勘察招投标文件					●	
		设计招投标文件					●	
		施工招投标文件			○		●	
		监理招投标文件				○	●	
		勘察合同					●	
		设计合同					●	
		施工合同			○	○	●	
		监理合同				●	●	
		中标通知书			○	○	●	

类别及编号		工程资料名称	表格编号	规范依据	归档保存单位			
					施工	监理	建设	档案馆
基建文件 A类	开工文件 A5	建设工程规划许可证、附件及附图				○	●	●
		建设工程施工许可证			○	○	●	●
	商务文件 A6	工程投资估算文件					●	
		工程设计概算					●	
		施工图预算				○	●	
		施工预算				○	●	
		工程结算			○	○	●	
	竣工验收及备案文件 A7	建设工程竣工验收备案表		中华人民共和国住房和城乡建设部令第2号			●	●
		工程竣工验收报告					●	●
		建设工程档案预验收意见		北京市人民政府令第129号			●	●
		《房屋建筑工程质量保修书》		中华人民共和国住房和城乡建设部令第2号	○	○	●	
		《住宅质量保证书》、《住宅使用说明书》					●	
		建设工程规划、消防等部门的验收合格文件					●	●
	其他文件 A8	工程开工前原貌、竣工后照片					●	●
		工程开工、施工、竣工的录音录像资料					●	●
		工程竣工测量资料		JGJ 8			●	●
		建设工程概况（建筑工程类）	表 A8-1				●	●
		工程建设各方授权书、承诺书及永久性标识图片		京建法[2015]1号附件			●	●
		建设工程质量终身责任基本信息表	表 A8-2				●	●
监理资料 B类		总监理工程师任命书	表 B-1	GB/T 50319	○	●	●	
		工程开工令	表 B-2		○	●	●	
		监理报告	表 B-3			●	●	
		监理规划				●	●	
		监理实施细则				●		
		监理月报				●	●	
		监理会议纪要			○	●	●	
		监理工作日志				●		
		监理工作总结				●	●	
		工程质量评估报告				●	●	●
		监理通知单	表 B-4		○	●	○	
		工程暂停令	表 B-5		○	●	○	

类别及编号	工程资料名称	表格编号	规范依据	归档保存单位			
				施工	监理	建设	档案馆
监理资料 B类	工程复工令	表 B-6	GB/T 50319	○	●	○	
	旁站记录	表 B-7			●		
	混凝土强度回弹平行检验记录	表 B-8			●		
	钢筋螺纹接头平行检验记录	表 B-9			●		
	钢筋焊接接头平行检验记录	表 B-10			●		
	承重砌体砂浆饱满度平行检验记录	表 B-11			●		
	工程款支付证书	表 B-12		○	●	○	
	见证取样计划		京建质 [2009]289 号		●	○	
	见证人告知书	表 B-13		○	●		
	材料见证记录	表 B-14	京建发 [2014]1 号	○	●		
	实体检验见证记录	表 B-15			●		
	工作联系单	表 B-16	GB/T 50319	●	●	●	
施工资料 C类	施工管理 资料 C1	施工现场质量管理检查记录	GB 50300	●	●		
		施工日志		●			
		施工组织设计/（专项）施工方案报审表	GB/T 50319	●	●	○	
		施工进度计划报审表		●	●	○	
		工程开工报审表		●	●	○	
		工程复工报审表		●	●	○	
		工程临时/最终延期报审表		●	●	○	
		分包单位资质报审表		●	●	○	
		索赔意向通知书		●	●	●	
		费用索赔报审表		●	●	●	
		工程款支付报审表		●	●	○	
		工程变更费用报审表		●	●	○	
		监理通知回复单		●	●		
		施工检测试验计划	JGJ 190	●	○		
		分项工程和检验批的划分方案	GB 50300	●	○		
		专业承包单位资质证书及相关专业人员岗位证书		○	○		

类别及编号		工程资料名称	表格编号	规范依据	归档保存单位			
					施工	监理	建设	档案馆
施工资料 C类	施工技术资料 C2	施工组织设计及施工方案		DB11/T 363	●	○		
		技术交底记录	表 C2-1		●	○		
		图纸会审记录	表 C2-2		●	●	●	●
		设计变更通知单	表 C2-3		●	●	●	●
		工程变更洽商记录	表 C2-4		●	●	●	●
	施工测量记录 C3	工程定位测量记录	表 C3-1	GB 50026	●	○	●	●
		基槽平面及标高实测记录	表 C3-2	GB 50202	●	○	●	
		楼层平面放线及标高实测记录	表 C3-3	GB 50026	●	○	●	
		楼层平面标高抄测记录	表 C3-4		●	○	●	
		建筑物全高垂直度、标高测量记录	表 C3-5		●	○	●	
	施工物资资料 C4	成型钢筋出厂合格证	表 C4-1	GB 50204	●	○		
		预制混凝土构件出厂合格证	表 C4-2		●	○		
		钢构件出厂合格证	表 C4-3		●	○		
		预拌混凝土出厂合格证	表 C4-4		●	○		
		预拌混凝土运输单	表 C4-5		○			
		混凝土基本性能试验报告	表 C4-6		○	○		
		混凝土开盘鉴定	表 C4-7		△	△		
		混凝土碱总量计算书			○	○		
		砂石碱活性检测报告			○	○		
		水、电、燃气等计量设备检定证书			○	○		
		CCC 认证证书（国家规定的认证产品）			○	○		
		主要设备（仪器仪表）安装使用说明书			○	○	●	
		安全阀、减压阀等的定压证明文件			○	○		
		成品补偿器的预拉伸证明			○	○		
		气体灭火系统、泡沫灭火系统相关组件符合市场准入制度要求的有效证明文件			○	○		
		智能建筑工程软件资料、程序结构说明、安装调试说明、使用和维护说明书			○	○	●	
		智能建筑工程主要设备安装、测试、运行技术文件			○	○		
		智能建筑工程安全技术防范产品合格认证证书			○	○		
		建筑工程中使用的各种产品应提供质量合格证			○	○		

类别及编号		工程资料名称	表格编号	规范依据	归档保存单位			
					施工	监理	建设	档案馆
施工资料 C类	施工 物资 资料 C4	钢材性能检测报告			○	○		
		水泥性能检测报告			○	○		
		外加剂性能检测报告			○	○		
		防水材料性能检测报告			○	○		
		砖（砌块）性能检测报告			○	○		
		建筑外窗性能检测报告			○	○		
		吊顶材料性能检测报告			○	○		
		饰面板材性能检测报告			○	○		
		饰面石材性能检测报告			○	○		
		饰面砖性能检测报告			○	○		
		涂料性能检测报告			○	○		
		玻璃性能检测报告			○	○		
		壁纸、墙布防火、阻燃性能检测报告			○	○		
		装修用粘结剂性能检测报告			○	○		
		防火涂料性能检测报告			○	○		
		隔声/隔热/阻燃/防潮材料特殊性能检测报告			○	○		
		钢结构用焊接材料检测报告			○	○		
		高强度大六角头螺栓连接副扭矩系数检测报告			○	○		
		扭剪型高强螺栓连接副预拉力检测报告			○	○		
		幕墙性能检测报告			○	○		
		幕墙用硅酮结构胶检测报告			○	○		
		幕墙用玻璃性能检测报告			○	○		
		幕墙用石材性能检测报告			○	○		
		幕墙用金属板性能检测报告			○	○		
		幕墙用人造板材性能检测报告			○	○		
		材料污染物含量检测报告			○	○		
		给水管道材料卫生检测报告			○	○		
		卫生洁具环保检测报告			○	○		
		承压设备的焊缝无损探伤检测报告			○	○		
		自动喷水灭火系统的主要组件的国家消防产品质量监督检验中心检测报告			○	○		
		消防用风机、防火阀、排烟阀、排烟口的相应国家消防产品质量监督检验中心的检测报告			○	○		
		建筑工程使用的主要产品应提供产品的性能检测报告			○	○		

类别及编号		工程资料名称	表格编号	规范依据	归档保存单位			
					施工	监理	建设	档案馆
施工资料 C类	施工 物资 资料 C4	钢材试验报告	表 C4-8	GB 50204	●	○	●	
		水泥试验报告	表 C4-9		▲	△	▲	
		砂试验报告	表 C4-10		▲	△	▲	
		碎（卵）石试验报告	表 C4-11		▲	△	▲	
		外加剂试验报告	表 C4-12		▲	△	▲	
		掺合料试验报告	表 C4-13		▲	△	▲	
		防水涂料试验报告	表 C4-14	GB 50207	●	○	●	
		防水卷材试验报告	表 C4-15		●	○	●	
		砖（砌块）试验报告	表 C4-16	GB50203	●	○	●	
		轻集料试验报告	表 C4-17		●	○	●	
		高强度螺栓连接副试验报告	表 C4-18	GB 50205	●	○	●	
		钢网架螺栓球节点螺栓球拉力载荷试验报告	表 C4-19		●	○	●	
		钢网架焊接球节点力学性能试验报告	表 C4-20		●	○	●	
		钢网架高强度螺栓试验报告	表 C4-21		●	○	●	
		钢网架杆件拉力载荷试验报告	表 C4-22		●	○	●	
		熔敷金属试验报告	表 C4-23		●	○	●	
		饰面砖试验报告	表 C4-24	GB 50210	●	○	●	
		陶瓷墙地砖胶粘剂试验报告	表 C4-25		●	○	●	
		保温绝热材料试验报告	表 C4-26	GB 50411	●	○	●	
		建筑保温砂浆试验报告	表 C4-27		●	○	●	
		抹面抗裂砂浆试验报告	表 C4-28		●	○	●	
		粘结砂浆试验报告	表 C4-29		●	○	●	
		耐碱玻璃纤维网格布试验报告	表 C4-30		●	○	●	
		镀锌电焊网试验报告	表 C4-31		●	○	●	
		建筑材料燃烧性能试验报告	表 C4-32		●	○	●	
		隔热型材试验报告	表 C4-33		●	○	●	
		胶粘剂试验报告	表 C4-34		●	○	●	
		界面剂试验报告	表 C4-35		●	○	●	
		门窗玻璃及幕墙玻璃试验报告	表 C4-36		●	○	●	
		散热器试验报告	表 C4-37		●	○	●	
		电线（电缆）试验报告	表 C4-38	GB 50303	●	○	●	
		金属波纹管试验报告	表 C4-39		●	○	●	
		塑料波纹管试验报告	表 C4-40		●	○	●	
		钢绞线力学性能试验报告	表 C4-41		●	○	●	
		锚具试验报告	表 C4-42		●	○	●	
		通用材料试验报告	表 C4-43		●	○	●	
		预应力筋复试报告		GB 50204	●	○	●	
		预应力锚具、夹具和连接器复试报告			●	○	●	

类别及编号		工程资料名称	表格编号	规范依据	归档保存单位			
					施工	监理	建设	档案馆
施工资料 C类	施工物资资料 C4	装饰装修用门窗复试报告		GB 50210	●	○	●	
		装饰装修用人造木板复试报告			●	○	●	
		装饰装修用花岗石复试报告			●	○	●	
		装饰装修用安全玻璃复试报告			●	○	●	
		装饰装修用外墙面砖复试报告		JGJ 126	●	○	●	
		钢结构用焊接材料复试报告		GB 50205	●	○	●	
		钢结构防火涂料复试报告			●	○	●	
		幕墙用铝塑板复试报告		GB 50210	●	○	●	
		幕墙用石材复试报告			●	○	●	
		幕墙用安全玻璃复试报告			●	○	●	
		幕墙用结构胶复试报告			●	○	●	
		规范标准中对物资进场有复试要求的均应有复试报告			●	○	●	
		材料、构配件进场检验记录	表 C4-44		●	○	●	
		设备开箱检验记录	表 C4-45		●	○	●	
		设备及管道附件试验记录	表 C4-46		●	○	●	
	施工记录资料 C5	隐蔽工程验收记录	表 C5-1		●	○	●	
		交接检查记录	表 C5-2		●	○	●	
		地基验槽检查记录	表 C5-3	GB50202	●	○	●	●
		地基处理记录	表 C5-4		●	○	●	
		地基钎探记录（应附图）	表 C5-5		●	○	●	
		混凝土浇灌申请书	表 C5-6	GB50666	○	○		
		混凝土拆模申请单	表 C5-7		○	○		
		混凝土养护测温记录（应附图）	表 C5-8		○	○		
		大体积混凝土测温记录（应附图）	表 C5-9		○	○		
		构件吊装记录	表 C5-10		○	○		
		焊接材料烘焙记录	表 C5-11		○	○		
		地下工程渗漏水检测记录	表 C5-12	GB50208	●	○	●	
		防水工程试水检查记录	表 C5-13	GB50210	●	○	●	
		通风(烟)道检查记录	表 C5-14		○	○		
		预应力筋张拉记录（一）、（二）	表 C5-15	GB50666	●	○	●	
		有粘结预应力结构灌浆记录	表 C5-16		●	○	●	

类别及编号		工程资料名称	表格编号	规范依据	归档保存单位			
					施工	监理	建设	档案馆
施工资料 C类	施工记录 资料 C5	钢筋螺纹加工现场检查记录	表 C5-17	GB50204	○	○		
		混凝土养护记录	表 C5-18		○	○		
		600℃·d 实体检验温度记录	表 C5-19-1		○	○		
		600℃·d 实体检验等效龄期计算表	表 C5-19-2		○	○		
		外窗淋水试验检查记录	表 C5-20		●	●		
		施工记录（通用）	表 C5-21		○	○		
		幕墙注胶检查记录		GB50210	○	○		
		基坑支护变形监测记录		GB50202	●	○	●	
		桩（地）基施工记录			●	○	●	
		网架（索膜）施工记录		GB50205	○	○		
		钢结构施工记录			○	○		
		规范标准要求有记录的均应按 规定记录			○	○		
	施工试验 资料 C6	土工击实试验报告	表 C6-1		●	○	●	
		回填土试验报告	表 C6-2		●	○	●	
		钢筋焊接试验报告	表 C6-3	GB50204	●	○	●	
		钢筋机械连接试验报告	表 C6-4		●	○	●	
		砂浆配合比申请单、通知单	表 C6-5	GB50203	△	△		
		砂浆抗压强度试验报告	表 C6-6		●	○	●	
		砌筑砂浆强度检验评定记录	表 C6-7		●	○	●	
		混凝土配合比申请单、通知单	表 C6-8	GB50204	△	△		
		混凝土抗压强度试验报告	表 C6-9		●	○	●	
		混凝土强度检验评定记录	表 C6-10	GB/T50107	●	○	●	
		混凝土抗渗试验报告	表 C6-11	GB50208	●	○	●	
		饰面砖粘结强度试验报告	表 C6-12		●	○	●	
		超声波探伤报告	表 C6-13	GB50205	●	○	●	
		超声波探伤记录	表 C6-14		●	○	●	
		钢构件射线探伤报告	表 C6-15		●	○	●	
		钢材焊接工艺性能试验报告	表 C6-16	GB50204	○	○		
		锚杆、土钉锁定力（抗拔力）试验报告		GB50202	●	○	●	
		地基承载力检验报告			●	○	●	
		桩基检测报告			●	○	●	
		钢筋机械连接型式检验报告		GB50204	●	○	●	
		磁粉探伤报告		GB50205	●	○	●	

类别及编号		工程资料名称	表格编号	规范依据	归档保存单位			
					施工	监理	建设	档案馆
施工资料 C类	施工 试验 资料 C6	高强度螺栓连接摩擦面抗滑移系数试验报告	表 C6-17	GB50205	●	○	●	
		钢结构焊接工艺评定			○	○		
		钢结构涂料厚度检测报告			●	○	●	
		保温板材与基层的拉伸粘结强度现场拉拔试验报告	表 C6-18	GB50411	●	○	●	
		幕墙双组份硅酮结构胶混匀性及拉断试验报告		GB50210	●	○	●	
		结构钢焊接试验报告	表 C6-19	GB50205	●	○	●	
		外墙节能构造检测报告	表 C6-20	GB50411	●	○	●	
		建筑外窗气密、水密、抗风压、保温性能试验报告	表 C6-21		●	○	●	
		回弹法检测混凝土抗压强度报告（单个构件）	表 C6-22	JGJ/T 23	●	○	●	
		钻芯法检测混凝土抗压强度（单个构件）	表 C6-23	JGJ/T 384	●	○	●	
		结构现场检测报告（通用）	表 C6-24		●	○	●	
		锚固承载力试验报告	表 C6-25	GB50210	●	○	●	
		墙体节能工程后置锚固件锚固力现场拉拔试验报告	表 C6-26	GB50411	●	○	●	
		灌（满）水试验记录	表 C6-27	GB50242	●	○	●	
		强度严密性试验记录	表 C6-28		●	○	●	
		通水试验记录	表 C6-29		●	○	●	
		冲（吹）洗试验记录	表 C6-30		●	○	●	
		通球试验记录	表 C6-31		●	○	●	
		补偿器安装记录	表 C6-32		●	○	●	
		消火栓试射记录	表 C6-33		●	○	●	
		自动喷水灭火系统质量验收缺陷项目判定记录	表 C6-34		●	○	●	
		电气接地电阻测试记录	表 C6-35	GB50303	●	○	●	
		电气接地装置隐检与平面示意图	表 C6-36		●	○	●	
		电气绝缘电阻测试记录	表 C6-37		●	○	●	
		电气器具通电安全检查记录	表 C6-38		●	○	●	
		电气设备空载试运行记录	表 C6-39		●	○	●	
		建筑物照明通电试运行记录	表 C6-40		●	○	●	
		大型照明灯具承载试验记录	表 C6-41		●	○	●	
		高压部分试验记录			●	○	●	

类别及编号		工程资料名称	表格编号	规范依据	归档保存单位			
					施工	监理	建设	档案馆
施工资料 C类	施工 试验 资料 C6	漏电开关模拟试验记录	表 C6-42	GB50303	●	○	●	
		大容量电气线路结点测温记录	表 C6-43		●	○	●	
		避雷带支架拉力测试记录	表 C6-44		●	○	●	
		逆变应急电源测试试验记录	表 C6-45		●	○	●	
		柴油发电机测试试验记录	表 C6-46		●	○	●	
		低压配电电源质量测试记录	表 C6-47		●	○	●	
		低压电气设备交接试验检验记录	表 C6-48		●	○	●	
		电动机检查（抽芯）记录	表 C6-49		●	○	●	
		接地故障回路阻抗测试记录	表 C6-50		●	○	●	
		接地（等电位）联结导通性测试记录	表 C6-51		●	○	●	
		监测与控制节能工程检查记录	表 C6-52	GB50411	●	○	●	
		建筑物照明系统照度测试记录	表 C6-53		●	○	●	
		风管漏光检测记录	表 C6-54	GB50243	●	○	●	
		风管漏风检测记录	表 C6-55		●	○	●	
		现场组装除尘器、空调机漏风检测记录	表 C6-56		●	○	●	
		各房间室内风量温度测量记录	表 C6-57		●	○	●	
		管网风量平衡记录	表 C6-58		●	○	●	
		空调系统试运转调试记录	表 C6-59		●	○	●	
		空调水系统试运转调试记录	表 C6-60		●	○	●	
		制冷系统气密性试验记录	表 C6-61		●	○	●	
		净化空调系统测试记录	表 C6-62		●	○	●	
		防排烟系统联合试运行记录	表 C6-63		●	○	●	
		设备单机试运转记录（机电通用）	表 C6-64		●	○	●	
		系统试运转调试记录（机电通用）	表 C6-65		●	○	●	
		施工试验记录（通用）	表 C6-66		●	○	●	
		灌注桩后注浆作业及质量检查记录	表 C6-67	JGJ94 GB51004	●	○	●	
		规范标准中规定的试验项目应有试验报告			●	○	●	
	过程 验收 资料 C7	结构实体混凝土强度检验记录（回弹-取芯法）	表 C7-1	GB50204	●	●	●	
		钢筋保护层厚度检测报告	表 C7-2	GB50204	●	●	●	
		混凝土结构实体位置与尺寸偏差检验记录	表 C7-3		●	●	●	
		检验批质量验收记录	表 C7-4	GB50300	●	○	●	

类别及编号		工程资料名称	表格编号	规范依据	归档保存单位			
					施工	监理	建设	档案馆
施工资料类 C类	过程验收资料 C7	检验批现场验收检查原始记录	表 C7-5	GB50300	○	○		
		分项工程质量验收记录	表 C7-6		●	○	●	
		分部工程质量验收记录	表 C7-7		●	●	●	●
		分部工程质量验收报验表	表 C7-8		●	●	●	
	工程竣工验收资料 C8	单位工程质量竣工验收记录	表 C8-1	GB50300	●	●	●	●
		单位工程质量控制资料核查记录	表 C8-2		●	●	●	●
		单位工程安全和功能检验资料核查和主要功能抽查记录	表 C8-3		●	●	●	●
		单位工程观感质量检查记录	表 C8-4		●	●	●	●
		单位工程竣工验收报审表	表 C8-5	GB/T 50319	●	●	●	
		室内环境检测报告			●	●	●	●
		系统节能性能检测报告			●	●	●	
		工程竣工质量报告			●	●	●	●
		节能工程现场实体检验报告			●	●	●	●
		工程概况表	表 C8—6		●	●	●	●
D类		竣工图			●		●	

注：1 ●为归档保存资料；○为过程控制资料，可根据需要归档保存。

2 ▲为现场搅拌混凝土时需要归档保存的资料；△为现场搅拌混凝土时的过程控制资料，可根据需要归档保存。

3 国家大型重点重大工程，城建档案馆可根据需要增加归档保存的内容。

4 表中所列的工程资料并非每个工程都必须具备，可根据工程实际、管理要求等情况并按照分类原则做相应的增减或细化。

附录 B 建筑工程分部(子分部)工程划分与代号表

分部工程代号	分部工程名称	子分部工程代号	子分部工程名称	分项工程名称	备 注
01	地基与基础	01	地基	素土、灰土地基,砂和砂石地基,土工合成材料地基,粉煤灰地基,强夯地基,注浆地基,预压地基,砂石桩复合地基,高压旋喷注浆地基,水泥土搅拌桩地基,土和灰土挤密桩复合地基,水泥粉煤灰碎石桩复合地基,夯实水泥土桩复合地基	
		02	基础	无筋扩展基础,钢筋混凝土扩展基础,筏形与箱形基础,钢结构基础,钢管混凝土结构基础,型钢混凝土结构基础,钢筋混凝土预制桩基础,泥浆护壁成孔灌注桩基础,干作业成孔桩基础,长螺旋钻孔压灌桩基础,沉管灌注桩基础,钢桩基础,锚杆静压桩基础,岩石锚杆基础,沉井与沉箱基础	
		03	基坑支护	灌注桩排桩围护墙,板桩围护墙,咬合桩围护墙,型钢水泥土搅拌墙,土钉墙,地下连续墙,水泥土重力式挡墙,内支撑,锚杆,与主体结构相结合的基坑支护	
		04	地下水控制	降水与排水,回灌	
		05	土方	土方开挖,土方回填,场地平整	
		06	边坡	喷锚支护,挡土墙,边坡开挖	
		07	地下防水	主体结构防水,细部构造防水,特殊施工法结构防水,排水,注浆	
02	主体结构	01	混凝土结构	模板,钢筋,混凝土,预应力、现浇结构,装配式结构	
		02	砌体结构	砖砌体,混凝土小型空心砌块砌体,石砌体,配筋砌体,填充墙砌体	
		03	钢结构	钢结构焊接,紧固件连接,钢零部件加工,钢构件组装及预拼装,单层钢结构安装,多层及高层钢结构安装,钢管结构安装,预应力钢索和膜结构,压型金属板,防腐涂料涂装,防火涂料涂装	
		04	钢管混凝土结构	构件现场拼装,构件安装,钢管焊接,构件连接,钢管内钢筋骨架,混凝土	
		05	型钢混凝土结构	型钢焊接,紧固件连接,型钢与钢筋连接,型钢构件组装及预拼装,型钢安装,模板,混凝土	
		06	铝合金结构	铝合金焊接,紧固件连接,铝合金零部件加工,铝合金构件组装,铝合金构件预拼装,铝合金框架结构安装,铝合金空间网格结构安装,铝合金面板,铝合金幕墙结构安装,防腐处理	
02	主体结构	07	木结构	方木和原木结构,胶合木结构,轻型木结构,木结构防护	

分部 工程 代号	分部 工程 名称	子分 部工 程代 号	子分部工程 名称	分项工程名称	备 注
03	建筑 装饰 装修	01	建筑地面	基层铺设，整体面层铺设，板块面层铺设，木、竹面层铺设	
		02	抹灰	一般抹灰，保温层薄抹灰，装饰抹灰，清水砌体勾缝	
		03	外墙防水	外墙砂浆防水，涂膜防水，透气膜防水	
		04	门窗	木门窗安装，金属门窗安装，塑料门窗安装，特种门安装，门窗玻璃安装	
		05	吊顶	整体面层吊顶、板块面层吊顶、格栅吊顶	
		06	轻质隔墙	板材隔墙，骨架隔墙，活动隔墙，玻璃隔墙	
		07	饰面板	石板安装、陶瓷板安装、木板安装、金属板安装、塑料板安装	
		08	饰面砖	外墙饰面砖粘贴，内墙饰面砖粘贴	
		09	幕墙	玻璃幕墙安装、金属幕墙安装、石材幕墙安装，陶板幕墙安装	
		10	涂饰	水性涂料涂饰，溶剂型涂料涂饰，美术涂饰	
		11	裱糊与软包	裱糊，软包	
		12	细部	橱柜制作与安装，窗帘盒和窗台板制作与安装，门窗套制作与安装，护栏和扶手制作与安装，花饰制作与安装	
04	建筑 屋面	01	基层与保护	找坡层，找平层，隔汽层，隔离层，保护层	
		02	保温与隔热	板状材料保温层，纤维材料保温层，喷涂硬泡聚氨酯保温层，现浇泡沫混凝土保温层，种植隔热层，架空隔热层，蓄水隔热层	
		03	防水与密封	卷材防水层，涂膜防水层，复合防水层，接缝密封防水	
		04	瓦面与板面	烧结瓦和混凝土瓦铺装，沥青瓦铺装，金属板铺装，玻璃采光顶铺装	
		05	细部构造	檐口，檐沟和天沟，女儿墙和山墙，水落口，变形缝，伸出屋面管道，屋面出入口，反梁过水孔，设施基座，屋脊，屋顶窗	
05	建筑 给水 排水 及供 暖	01	室内给水系统	给水管道及配件安装，给水设备安装，室内消火栓系统安装，消防喷淋系统安装，防腐，绝热，管道冲洗、消毒，试验与调试	
		02	室内排水系统	排水管道及配件安装，雨水管道及配件安装，防腐，试验与调试	
		03	室内热水系统	管道及配件安装，辅助设备安装，防腐，绝热，试验与调试	
		04	卫生器具	卫生器具安装，卫生器具给水配件安装，卫生器具排水管道安装，试验与调试	
05	建筑 给水	05	室内供暖系统	管道及配件安装，辅助设备安装，散热器安装，低温热水地板辐射供暖系统安装，电加热供暖系	

分部工程代号	分部工程名称	子分部工程代号	子分部工程名称	分项工程名称	备 注
	排水及供暖			统安装, 燃气红外辐射供暖系统安装, 热风供暖系统安装, 热计量及调控装置安装, 试验与调试, 防腐, 绝热	
		06	室外给水管网	给水管道安装, 室外消火栓系统安装, 试验与调试	
		07	室外排水管网	排水管道安装, 排水管沟与井池, 试验与调试	
		08	室外供热管网	管道及配件安装, 系统水压试验, 土建结构, 防腐, 绝热, 试验与调试	
		09	建筑饮用水供应系统	管道及配件安装, 水处理设备及控制设施安装, 防腐, 绝热, 试验与调试	
		10	建筑中水系统及雨水利用系统	建筑中水系统, 雨水利用系统管道及配件安装, 水处理设备及控制设施安装, 防腐, 绝热, 试验与调试	
		11	游泳池及公共浴池水系统	管道及配件系统安装, 水处理设备及控制设施安装, 防腐, 绝热, 试验与调试	
		12	水景喷泉系统	管道系统及配件安装, 防腐, 绝热, 试验与调试	
		13	热源及辅助设备	锅炉安装, 辅助设备及管道安装, 安全附件安装, 换热站安装, 防腐, 绝热, 试验与调试	
		14	监测与控制仪表	检测仪器及仪表的安装, 试验与调试	
06	通风与空调	01	送风系统	风管与配件制作, 部件制作, 风管系统安装, 风机与空气处理设备安装, 风管与设备防腐, 旋流风口、岗位送风口、织物(布)风管安装, 系统调试	
		02	排风系统	风管与配件制作, 部件制作, 风管系统安装, 风机与空气处理设备安装, 风管与设备防腐, 吸风罩及其他空气处理设备安装, 厨房、卫生间排风系统安装, 系统调试	
		03	防排烟系统	风管与配件制作, 部件制作, 风管系统安装, 风机与空气处理设备安装, 风管与设备防腐, 排烟风阀(口)、常闭正压风口、防火风管安装, 系统调试,	
		04	除尘系统	风管与配件制作, 部件制作, 风管系统安装, 风机与空气处理设备安装, 风管与设备防腐, 除尘器与排污设备安装, 吸尘罩安装, 高温风管绝热, 系统调试	
		05	舒适性空调系统	风管与配件制作, 部件制作, 风管系统安装, 风机与空气处理设备安装, 风管与设备防腐, 组合式空调机组安装, 消声器、静电除尘器、换热器、紫外线灭菌器等设备安装, 风机盘管、变风量与定风量送风装置、射流喷口等末端设备安装, 风管与设备绝热, 系统调试	
06	通	06	恒温恒湿空调系统	风管与配件制作, 部件制作, 风管系统安装, 风机与空气处理设备安装, 风管与设备防腐, 组合	

分部工程代号	分部工程名称	子分部工程代号	子分部工程名称	分项工程名称	备 注
	风与空调			式空调机组安装,电加热器、加湿器等设备安装,精密空调机组安装,风管与设备绝热,系统调试	
		07	净化空调系统	风管与配件制作,部件制作,风管系统安装,风机与空气处理设备安装,风管与设备防腐,净化空调机组安装,消声器、静电除尘器、换热器、紫外线灭菌器等设备安装,中、高效过滤器及风机过滤器单元等末端设备清洗与安装,洁净度测试,风管与设备绝热,系统调试	
		08	地下人防通风系统	风管与配件制作,部件制作,风管系统安装,风机与空气处理设备安装,风管与设备防腐,过滤吸收器、防爆波活门、防爆超压排气活门等专用设备安装,系统调试	
		09	真空吸尘系统	风管与配件制作,部件制作,风管系统安装,风机与空气处理设备安装,风管与设备防腐,管道安装,快速接口安装,风机与滤尘设备安装,系统压力试验及调试	
		10	冷凝水系统	管道系统及部件安装,水泵及附属设备安装,管道冲洗,管道、设备防腐,板式热交换器,辐射板及辐射供热、供冷地埋管,热泵机组设备安装,管道、设备绝热,系统压力试验及调试	
		11	空调(冷、热)水系统	管道系统及部件安装,水泵及附属设备安装,管道冲洗,管道、设备防腐,冷却塔与水处理设备安装,防冻伴热设备安装,管道、设备绝热,系统压力试验及调试	
		12	冷却水系统	管道系统及部件安装,水泵及附属设备安装,管道冲洗,管道、设备防腐,系统灌水渗漏及排放试验,管道、设备绝热	
		13	土壤源热泵换热系统	管道系统及部件安装,水泵及附属设备安装,管道冲洗,管道、设备防腐,埋地换热系统与管网安装,管道、设备绝热,系统压力试验及调试	
		14	水源热泵换热系统	管道系统及部件安装,水泵及附属设备安装,管道冲洗,管道、设备防腐,地表水源换热管及管网安装,除垢设备安装,管道、设备绝热,系统压力试验及调试	
		15	蓄能系统	管道系统及部件安装,水泵及附属设备安装,管道冲洗,管道、设备防腐,蓄水罐与蓄冰槽、罐安装,管道、设备绝热,系统压力试验及调试	
		16	压缩式制冷(热)设备系统	制冷机组及附属设备安装,管道、设备防腐,制冷剂管道及部件安装,制冷剂灌注,管道、设备绝热,系统压力试验及调试	
		17	吸收式制冷设备系统	制冷机组及附属设备安装,管道、设备防腐,系统真空试验,溴化锂溶液加灌,蒸汽管道系统安装,燃气或燃油设备安装,管道、设备绝热,试验及调试	
06	通	18	多联机(热泵)	室外机组安装,室内机组安装,制冷剂管路连接	

分部工程代号	分部工程名称	子分部工程代号	子分部工程名称	分项工程名称	备 注
	风与空调		空调系统	及控制开关安装, 风管安装, 冷凝水管道安装, 制冷剂灌注, 系统压力试验及调试	
		19	太阳能供暖空调系统	太阳能集热器安装, 其他辅助能源、换热设备安装, 蓄能水箱、管道及配件安装, 防腐, 绝热, 低温热水地板辐射采暖系统安装, 系统压力试验及调试	
		20	设备自控系统	温度、压力与流量传感器安装, 执行机构安装调试, 防排烟系统功能测试, 自动控制及系统智能控制软件调试	
07	建筑电气	01	室外电气	变压器、箱式变电所安装, 成套配电柜、控制柜(屏、台)和动力、照明配电箱(盘)及控制柜安装, 梯架、支架、托盘和槽盒安装, 导管敷设, 电缆敷设, 管内穿线和槽盒内敷线, 电缆头制作、导线连接和线路绝缘测试, 普通灯具安装, 专用灯具安装, 建筑照明通电试运行, 接地装置安装	
		02	变配电室	变压器、箱式变电所安装, 成套配电柜、控制柜(屏、台)和动力、照明配电箱(盘)安装, 母线槽安装, 梯架、支架、托盘和槽盒安装, 电缆敷设, 电缆头制作、导线连接和线路绝缘测试, 接地装置安装, 接地干线敷设(变配电室及电气竖井内接地干线敷设)	
		03	供电干线	电气设备试验和试运行, 母线槽安装, 梯架、支架、托盘和槽盒安装, 导管敷设, 电缆敷设, 管内穿线和槽盒内敷线, 电缆头制作、导线连接和线路绝缘测试, 接地干线敷设(变配电室及电气竖井内接地干线敷设)	
		04	电气动力	成套配电柜、控制柜(屏、台)和动力、照明配电箱(盘)安装, 电动机、电加热器及电动执行机构检查接线, 电气设备试验和试运行, 梯架、支架、托盘和槽盒安装, 导管敷设, 电缆敷设, 管内穿线和槽盒内敷线, 电缆头制作、导线连接和线路绝缘测试	
		05	电气照明	成套配电柜、控制柜(屏、台)和动力、照明配电箱(盘)安装, 梯架、支架、托盘和槽盒安装, 导管敷设, 管内穿线和槽盒内敷线, 塑料护套线直敷布线, 钢索配线, 电缆头制作、导线连接和线路绝缘测试, 普通灯具安装, 专用灯具安装, 开关、插座、风扇安装, 建筑照明通电试运行	
		06	备用和不间断电源安装	成套配电柜、控制柜(屏、台)和动力、照明配电箱(盘)安装, 柴油发电机组安装, 不间断电源装置及应急电源装置安装, 母线槽安装, 导管敷设, 电缆敷设, 管内穿线和槽盒内敷线, 电缆头制作、导线连接和线路绝缘测试, 接地装置安装	
		07	防雷及接地	接地装置安装, 防雷引下线及接闪器安装, 建筑物等电位连接, 浪涌保护器安装	

分部工程代号	分部工程名称	子分部工程代号	子分部工程名称	分项工程名称	备 注
08	智能建筑	01	智能化集成系统	设备安装, 软件安装, 接口及系统调试, 试运行	
		02	信息接入系统	安装场地检查	
		03	用户电话交换系统	线缆敷设, 设备安装, 软件安装, 接口及系统调试, 试运行	
		04	信息网络系统	计算机网络设备安装, 计算机网络软件安装, 网络安全设备安装, 网络安全软件安装, 系统调试, 试运行	
		05	综合布线系统	梯架、托盘、槽盒和导管安装, 线缆敷设, 机柜、机架、配线架的安装, 信息插座安装, 链路或信道测试, 软件安装, 系统调试, 试运行	
		06	移动通信室内信号覆盖系统	安装场地检查	
		07	卫星通信系统	安装场地检查	
		08	有线电视及卫星电视接收系统	梯架、托盘、槽盒和导管安装, 线缆敷设, 设备安装, 软件安装, 系统调试, 试运行	
		09	公共广播系统	梯架、托盘、槽盒和导管安装, 线缆敷设, 设备安装, 软件安装, 系统调试, 试运行	
		10	会议系统	梯架、托盘、槽盒和导管安装, 线缆敷设, 设备安装, 软件安装, 系统调试, 试运行	
		11	信息导引及发布系统	梯架、托盘、槽盒和导管安装, 线缆敷设, 显示设备安装, 机房设备安装, 软件安装, 系统调试, 试运行	
		12	时钟系统	梯架、托盘、槽盒和导管安装, 线缆敷设, 设备安装, 软件安装, 系统调试, 试运行	
		13	信息化应用系统	梯架、托盘、槽盒和导管安装, 线缆敷设, 设备安装, 软件安装, 系统调试, 试运行	
		14	建筑设备监控系统	梯架、托盘、槽盒和导管安装, 线缆敷设, 传感器安装, 执行器安装, 控制器、箱安装, 中央管理工作站和操作分站设备安装, 软件安装, 系统调试, 试运行	
		15	火灾自动报警系统	梯架、托盘、槽盒和导管安装, 线缆敷设, 探测器类设备安装, 控制器类设备安装, 其他设备安装, 软件安装, 系统调试, 试运行	
		16	安全技术防范系统	梯架、托盘、槽盒和导管安装, 线缆敷设, 设备安装, 软件安装, 系统调试, 试运行	
		17	应急响应系统	设备安装, 软件安装, 系统调试, 试运行	
		18	机房	供配电系统, 防雷与接地系统, 空气调节系统, 给水排水系统, 综合布线系统, 监控与安全防范系统, 消防系统, 室内装饰装修, 电磁屏蔽, 系统调试, 试运行	
		19	防雷与接地	接地装置, 接地线, 等电位联接, 屏蔽设施, 电涌保护器, 线缆敷设, 系统调试, 试运行	

分部工程代号	分部工程名称	子分部工程代号	子分部工程名称	分项工程名称	备 注
09	建筑节能	01	围护系统节能	墙体节能、幕墙节能、门窗节能、屋面节能、地面节能	
		02	供暖空调设备及管网节能	供暖节能、通风与空调设备节能，空调与供暖系统冷热源节能，空调与供暖系统管网节能	
		03	电气动力节能	配电节能、照明节能	
		04	监控系统节能	监测系统节能、控制系统节能	
		05	可再生能源	地源热泵系统节能、太阳能光热系统节能、太阳能光伏节能	
10	电梯	01	电力驱动的曳引式或强制式电梯	设备进场验收，土建交接检验，驱动主机，导轨，门系统，轿厢，对重，安全部件，悬挂装置、随行电缆、补偿装置，电气装置，整机安装验收	
		02	液压电梯	设备进场验收，土建交接检验，液压系统，导轨，门系统，轿厢，对重，安全部件，悬挂装置、随行电缆，电气装置，整机安装验收	
		03	自动扶梯 自动人行道	设备进场验收，土建交接检验，整机安装验收	

附录 C 资料管理清单

[illegible]

资料管理清单（钢筋原材复验报告）

资料管理清单（钢筋原材复验报告）												
工程名称						资料类别						
序号	品 种 规 格	厂 名	质量证 明编号	试验代表 数量（吨）	原材试件 编号	框架和斜撑构件		试验日期	试验 结果	施工部位	资料 编号	备注
						$\sigma_{1.0}/\sigma_{1.0} \geq 1.25$	$\sigma_{1.0}/\sigma_{1.0} \leq 1.3$					

附录 D 建筑工程资料管理用表

D.0.1 本附录给出了 189 张建筑工程资料管理用表，供相关监理、施工等单位使用。各种表格的名称见条文说明。

D.0.2 本附录给出的表格在使用中允许根据工程具体情况补充或修改。

建设工程概况（建筑工程类）				档号	
表 A8-1				（由档案馆填写）	
建筑工程名称				工程曾用名	
建筑工程地址					
用地规划许可证号				规划许可证号	
施工许可证号				工程设计号	
工程档案登记号				工程决算（元）	
开工日期		年 月 日		竣工日期	
建 设 单 位	单位名称				统一社会信用代码
	单位地址				邮政编码
	联系人				电话
	建设单位上级主管				
与本工程有关单位		单位名称		统一社会信用代码	
产权单位					
规划批准单位					
设计单位					
施工单位					
监理单位					
勘察单位					
管理单位					
使用单位					
总建筑面积 (m ²)		总占地面积 (m ²)		主要建筑物 最高高度	
填表单位				填表人	
审核人				填表日期	年 月 日

本表由建设单位填写。

建设工程质量终身责任基本信息表					资料编号	
表 A8-2						
建设单位名称（公章）		项目负责人（签字）		日期	年	月 日
工程名称				项目地点		
施工许可证		建筑面积（投资规模）		结构类型		
建筑层数		开工日期	年 月 日	竣工日期	年 月 日	
五方项目负责人及供应企业法定代表人有关信息						
姓 名	身份证编号	户籍所在地	执业资格	所在单位		履职时间

说明：1、本表统计的人员主要包括建设、勘察、设计、施工总承包、监理单位项目负责人，预拌混凝土、预制混凝土构件、钢筋供应企业法定代表人。

2、建设单位项目负责人、供应企业法定代表人不用填执业资格栏。

总监理工程师任命书 表 B-1		资料编号	
工程名称			
<p>致：_____（建设单位）</p> <p>兹任命_____（注册监理工程师注册号：_____）为我单位_____</p> <p>_____项目总监理工程师。负责履行建设工程监理合同、主持项目监理机构工作。</p> <p>附：北京市建设工程监理单位法定代表人授权书 北京市建设工程监理单位项目负责人工程质量终身责任承诺书</p> <p style="text-align: right;"> 工程监理单位（盖章） 法定代表人（签字）： _____年 月 日 </p>			

本表由工程监理单位填写。

北京市建设工程 监理单位法定代表人授权书

兹授权_____（姓名）担任_____（工程名称）监理单位的项目负责人，对该工程项目的监理工作实施组织管理，依据国家和北京市有关法律法规及标准规范履行职责，并依法对该工程项目在设计使用年限内的工程质量承担相应终身责任。

法定代表人承担被授权人在授权范围内履行职责产生的法律责任。本授权书自授权之日起生效。

被授权人基本情况				
姓 名			身份证编号	
电 话			户籍所在地	
注 册 证 书	编 号		类 别	
	专 业		期 限	
备 注				
被授权人签字：				

授权单位名称（公章）：_____

法定代表人（签字）：_____

授权日期：_____年_____月_____日

北京市建设工程监理单位
项目负责人工程质量终身责任

承
诺
书

工程名称：_____

监理单位：_____

法定代表人：_____

项目负责人：_____

承诺人信息

姓 名		身份证编号	
电 话		户籍所在地	
注 册 证 书	编 号		类 别
	专 业		期 限
备 注			

填写说明

一、本《承诺书》采用白色 A4 纸双面打印，文字内容为黑色；签字、抄写部分应当使用蓝黑钢笔或签字笔，抄写部分字迹工整；盖章应当按照有关规定签盖红色或蓝色印章；《承诺书》载明内容应当清晰，不得涂改，《承诺书》复印件无效。

二、工程建设期间，单位法定代表人、项目负责人发生变更，应按规定办理变更手序，继续签署《承诺书》，并按规定提交有关单位。质量终身责任范围按照变更日期及实际情况进行界定。

三、本《承诺书》应当分别提交工程质量监督机构、建设、监理等单位。建设工程竣工验收合格后，建设单位按规定将本《承诺书》移交城建档案管理部门，其他单位留存的《承诺书》由各单位按有关规定进行管理。

四、本《承诺书》应当由建设单位及时组织有关单位，集中张贴于工程项目部会议室等公共场所明显位置进行公示和备查。

承 诺 书

本人_____ (身份证编号 : _____)
受_____单位 (法定代表人 :
_____) 授权 , 担任_____

(工程名称) 的监理单位的项目负责人 (总监理工程师) , 对该工程项目
监理工作实施组织管理 , 并依法对该工程项目在设计使用年限内的工程
质量承担相应终身责任。本人将严格遵守职业道德 , 并代表监理单位和我
本人作出如下郑重承诺 :

一、严格按照《建筑法》、《建设工程质量管理条例》、《中华人民共和国城乡规划法》、《建设工程监理规范》等国家和北京市有关建设工程的法律法规、标准规范、文件规定和工程设计文件、合同约定 , 认真履行监理单位项目负责人的职责和义务。保证不违反法律法规和标准规范 , 不降低建设工程的监理质量标准。

二、本人持有符合规定且有效的执业资格注册证书 , 在符合注册许可范围和聘用单位资质等级许可范围内进行执业。保证不以他人名义执业 , 不让其他人员借名替代 , 不超越许可范围执业 ; 保证不与建设、施工等单位串通、弄虚作假、降低工程质量。

三、建立健全质量管理体系 , 按照规定和合同约定配备与工程项目规模、特点和技术难度相适应且具备相应资格和能力的监理人员 , 履行监理职责 , 落实监理责任。保证各监理人员到岗履职 , 不使用不具备相应资格和能力的监理人员。

四、对于组织编制监理规划、审批监理实施细则、签发工程开工令、

暂停令和复工令等重要工作，保证不委托他人代办。

五、严格落实涉及结构安全的试块、试件及有关材料的见证取样送检制度，组织对施工单位取样、封样、送检工作进行见证。保证见证过程不弄虚作假。

六、严格审查施工单位报审的质量文件资料，履行隐蔽工程、分部分项、竣工预验收、竣工验收等质量验收职责。对审查、验收不合格的，保证不予认可签字。

七、愿意接受政府建设主管部门和有关部门的检查、考核、指导。保证对存在的问题和隐患按要求整改，并按规定接受处理。

本人已阅读并清楚知晓承诺内容，
承诺书作为工程档案永久保存。如因
本人过失、故意造成严重工程质量问
题或者工程质量事故，愿意依法承担
相应质量终身责任及其它法律责任。

承诺人（签字） 法定代表人（签字） 单位盖章（公章）

盖执业印章

年 月 日

<div style="text-align: center;"> 工程开工令 表 B-2 </div>		资料编号	
工程名称			
<p>致：_____（施工单位）</p> <p>经审查，本工程已具备施工合同约定的开工条件，现同意你方开始施工，开工日期为 ____年 ____月____日。</p> <p>附件：工程开工报审表</p> <p style="text-align: right;">项目监理机构（盖章）</p> <p style="text-align: right;">总监理工程师（签字、加盖执业印章）：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>			

本表由监理单位填写。

监理报告 表 B-3		资料编号
工程名称		
<p>致：_____（主管部门）</p> <p>由_____（施工单位），施工的_____</p> <p>_____（工程部位），存在安全隐患。我方已于</p> <p>____年__月__日发出编号为_____的《监理通知单》/《工程暂停令》，但施工单位未</p> <p>整改/停工。</p> <p>特此报告。</p> <p>附件：<input type="checkbox"/> 监理通知单 <input type="checkbox"/> 工程暂停令 <input type="checkbox"/> 其他</p> <p>项目监理机构（盖章）</p> <p>总监理工程师（签字）：</p> <p style="text-align: right;">____年__月__日</p>		

本表由监理单位填写。

<p style="text-align: center;">工程复工令 表 B-6</p>		<p>资料编号</p>	
<p>工程名称</p>			
<p>致：_____（施工项目经理部）</p> <p>我方发出的编号为_____《工程暂停令》，要求暂停施工的</p> <p>_____部位（工序），经查已具备复工条件。经建设单位同意，</p> <p>现通知你方于_____年_____月_____日_____时起恢复施工。</p> <p>附件：工程复工报审表</p> <p style="text-align: right;">项目监理机构（盖章）</p> <p style="text-align: right;">总监理工程师（签字、加盖执业印章）：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>			

本表由监理单位填写。

混凝土强度回弹平行检验记录 表 B-8											资料编号							
工程名称									施工单位									
回弹部位/构件名称																		
强度等级		浇筑日期		年 月 日			龄期 (d)				养护方法							
检测依据		<input type="checkbox"/> DB11/T— <input type="checkbox"/> JGJ/T23— <input type="checkbox"/> JGJ/T294—																
测区		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Rm
回 弹 值	1																	
	2																	
	3																	
	4																	
	5																	
	6																	
	7																	
	8																	
	9																	
	10																	
测试面		<input type="checkbox"/> 侧面 <input type="checkbox"/> 表面 <input type="checkbox"/> 底面							测试角度		<input type="checkbox"/> 水平 <input type="checkbox"/> 向上 <input type="checkbox"/> 向下							
回弹仪型号									检定证书号									
平均回弹值									对应强度值 (MPa)									
回弹人员：										专业监理工程师：								
年 月 日										年 月 日								

本表由监理单位填写并保存。

[illegible]

本表由监理单位填写并保存。

钢筋焊接接头平行检验记录 表 B-10					资料编号			
工程名称								
施工单位								
检查部位								
电弧焊		钢筋直径 (mm)	焊缝 宽度/长度		焊缝余高		焊缝外观质量	平行检验 结果
			规定值	实测值	规定值	实测值		
	1							<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	2							<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	3							<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	4							<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	5							<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
电渣压力焊		钢筋直径 (mm)	焊包高度规定值		焊包高度 实测值		焊缝外观质量	平行检验 结果
	1							<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	2							<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	3							<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	4							<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	5							<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
闪光对焊		钢筋直径 (mm)	接头处弯折角度		焊缝外观质量	平行检验 结果		
			规定值	实测值				
	1					<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合		
	2					<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合		
	3					<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合		
	4					<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合		
	5					<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合		
专业监理工程师								
检查日期		年 月 日						

本表由监理单位填写并保存。

承重砌体砂浆饱满度平行检验记录 表 B-11				资料编号				
工程名称								
施工单位								
检查部位								
砌体种类	规定值	检查位置	实测值			平均值	平行检验结果	备注
			1	2	3			
<input type="checkbox"/> 烧结多孔砖 <input type="checkbox"/> 烧结空心砖 <input type="checkbox"/> 混凝土多孔砖 <input type="checkbox"/> 混凝土实心砖 <input type="checkbox"/> 蒸压灰砂砖 <input type="checkbox"/> 蒸压粉煤灰砖 <input type="checkbox"/>	墙 $\geq 80\%$ 柱 $\geq 90\%$	第一处 层 轴					<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
		第二处 层 轴					<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
		第三处 层 轴					<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
<input type="checkbox"/> 混凝土小型空心砌块 <input type="checkbox"/>	水平缝 $\geq 90\%$ 竖向缝 $\geq 90\%$	第一处 层 轴					<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
		第二处 层 轴					<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
		第三处 层 轴					<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
专业监理工程师								
检查日期		年 月 日						

本表由监理单位填写并保存。

见证人告知书 表 B-13		资料编号							
工程名称									
<p>致：_____（质量监督站）</p> <p>_____（检测机构）</p> <p>我单位决定，由_____同志担任_____工程见证取</p> <p>样和送检见证人。有关的印章和签字如下，请查收备案。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 10px 0;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%; padding: 5px;">见证取样和送检印章</th> <th style="width: 25%; padding: 5px;">见证人签字</th> <th style="width: 25%; padding: 5px;">证书编号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 100px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>建设单位（盖章）：</p> <p>项目负责人：_____年 月 日</p> <p>项目监理单位（盖章）：</p> <p>总监理工程师：_____年 月 日</p> <p>施工项目经理部（盖章）：</p> <p>项目经理：_____年 月 日</p>				见证取样和送检印章	见证人签字	证书编号			
见证取样和送检印章	见证人签字	证书编号							

本表由监理单位填写。

材料见证记录 表 B-14			资料编号		
工程名称					
试件名称		生产厂家			
试件品种		材料出厂编号			
试件规格型号		材料进场时间		年 月 日	
材料进场数量		代表数量			
试样编号		取样组数			
抽样时间	年 月 日		取样地点		
使用部位 (取样部位)					
检测项目 (设计要求)					
检测结果判定依据	产品标准				
	验收规范				
	设计要求				
抽样人	签字		见证人	签字	
	日期	年 月 日		日期	年 月 日
有见证送检章					
送检情况	检测单位				
	送检时间		年 月 日		

本表由监理单位填写。

实体检验见证记录 表 B-15		资料编号			
工程名称					
施工单位					
检测单位					
实体检验项目		依据标准			
实体检验方法					
检验部位		检验时间		年 月 日	
实体检验过程 见证记录					
施工单位 检验人员	签字		检测单位 检验人员	签字	
	日期	年 月 日		日期	年 月 日
见证人			见证印章		

本表由监理单位填写。

施工现场质量管理检查记录 表 C1-1			资料编号		
工程名称			施工许可证号		
建设单位			项目负责人		
设计单位			项目负责人		
监理单位			总监理工程师		
施工单位		项目负责人		项目技术负责人	
序号	项 目		主要内容		
1	项目部质量管理体系				
2	现场质量责任制				
3	主要专业工种操作岗位证书				
4	分包单位管理制度				
5	图纸会审记录				
6	地质勘察资料				
7	施工技术标准				
8	施工组织设计、施工方案编制及审批				
9	物资采购管理制度				
10	施工设施和机械设备管理制度				
11	计量设备配备				
12	检测试验管理制度				
13	工程质量检查验收制度				
14					
自检结果： 施工单位项目负责人： <div style="text-align: right;">年 月 日</div>			检查结论： 总监理工程师： <div style="text-align: right;">年 月 日</div>		

本表由施工单位填写。

施工日志 表 C1-2			资料编号	
	天气状况	风 力	最高/最低温度	备 注
白天				
夜间				
生产情况记录：(施工部位、施工内容、机械作业、班组工作，生产存在问题等)				
技术质量安全工作记录：(技术质量安全活动、检查验收、技术质量安全问题等)				
记录人		日 期	年 月 日	

本表由施工单位填写。

施工组织设计/(专项)施工方案报审表 表 C1-3		资料编号	
工程名称			
致：_____（项目监理机构） 我方已完成_____工程施工组织设计/（专项） 施工方案的编制和审批，请予以审查。 附件： <input type="checkbox"/> 施工组织总设计 <input type="checkbox"/> 施工组织设计 <input type="checkbox"/> 专项施工方案 <input type="checkbox"/> 施工方案 <div style="text-align: right;"> 施工项目经理部（盖章） 施工单位项目负责人（签字）： 年 月 日 </div>			
审查意见： <div style="text-align: right;"> 专业监理工程师（签字）： 年 月 日 </div>			
审核意见： <div style="text-align: right;"> 项目监理机构（盖章） 总监理工程师（签字、加盖执业印章）： 年 月 日 </div>			
审批意见（仅对超过一定规模的危险性较大的分部分项工程专项施工方案）： <div style="text-align: right;"> 建设单位（盖章） 项目负责人（签字）： 年 月 日 </div>			

本表由施工单位填写。

施工进度计划报审表 表 C1-4		资料编号	
工程名称			
致：_____（项目监理机构） 根据建设工程施工合同的约定，我方已完成_____工程施工进度计划的编制和批准，请予以审查。 附件： <input type="checkbox"/> 施工总进度计划 <input type="checkbox"/> 阶段性进度计划 <div style="text-align: right;"> 施工项目经理部（盖章） 施工单位项目负责人（签字）： 年 月 日 </div>			
审查意见： <div style="text-align: right;"> 专业监理工程师（签字）： 年 月 日 </div>			
审核意见： <div style="text-align: right;"> 项目监理机构（盖章） 总监理工程师（签字）： 年 月 日 </div>			

本表由施工单位填写。

工程开工报审表 表 C1-5		资料编号	
工程名称			
<p>致：_____（建设单位）</p> <p>_____（项目监理单位）</p> <p>我方承担的_____工程，已完成相关准备工作，具备开工条件，申请于____年____月____日开工，请予以审批。</p> <p>附件：证明文件资料</p> <p style="text-align: right;"> 施工单位（盖章） 施工单位项目负责人（签字）： 年 月 日 </p>			
<p>审核意见：</p> <p style="text-align: right;"> 项目监理单位（盖章） 总监理工程师（签字、加盖执业印章）： 年 月 日 </p>			
<p>审批意见：</p> <p style="text-align: right;"> 建设单位（盖章） 项目负责人（签字）： 年 月 日 </p>			

本表由施工单位填写。

工程复工报审表 表 C1-6		资料编号	
工程名称			
<p>致：_____（项目监理机构）</p> <p>编号为_____《工程暂停令》所停工的_____部位（工序）</p> <p>已满足复工条件，我方申请于_____年_____月_____日复工，请予以审批。</p> <p>附件：证明文件资料</p> <p style="text-align: right;"> 施工项目经理部（盖章） 施工单位项目负责人（签字）： _____年 月 日 </p>			
<p>审核意见：</p> <p style="text-align: right;"> 项目监理机构（盖章） 总监理工程师（签字、加盖执业印章）： _____年 月 日 </p>			
<p>审批意见：</p> <p style="text-align: right;"> 建设单位（盖章） 项目负责人（签字）： _____年 月 日 </p>			

本表由施工单位填写。

工程临时/最终延期报审表 表 C1-7		资料编号	
工程名称			
致：_____（项目监理机构） 根据建设工程施工合同_____（条款），由于_____ 原因，我方申请工程临时/最终延期_____（日历天），请予以批准。 附件： 1. 工程延期依据及工期计算 2. 证明材料 <div style="text-align: right;"> 施工项目经理部（盖章） 施工单位项目负责人（签字）： _____年 月 日 </div>			
审核意见： <input type="checkbox"/> 同意工程临时/最终延期 _____（日历天）。工程竣工日期从建设工程施工合同约定的____年____月____日延迟到____年____月____日。 <input type="checkbox"/> 不同意延期，请按约定竣工日期组织施工。 <div style="text-align: right;"> 项目监理机构（盖章） 总监理工程师（签字、加盖执业印章）： _____年 月 日 </div>			
审批意见： <div style="text-align: right;"> 建设单位（盖章） 项目负责人（签字）： _____年 月 日 </div>			

本表由施工单位填写。

分包单位资质报审表 表 C1-8		资料编号	
工程名称			
施工单位			
分包单位		报审日期	
致：_____（项目监理机构） 经考察，我方认为拟选择的_____（专业承包单位）具有承担下列工程的施工资质和施工能力，可以保证本工程项目按合同的约定进行施工或安装。分包后，我方仍然承担施工单位的责任。请予以审查和批准。 附：1. 分包单位资质资料 2. 分包单位业绩资料 3. 中标通知书 4. 安全生产许可证 5. 分包单位项目负责人的授权书 6. 专职管理人员和特种作业人员的资格 7. 分包单位与施工单位签订的安全生产管理协议			
分包工程名称（部位）	工 程 量	分包工程合同额	备 注
合计			
施工项目经理部（盖章） 施工单位项目负责人（签字、加盖执业印章）： 年 月 日			
审查意见： 专业监理工程师（签字）： 年 月 日			
审核意见： 项目监理机构（盖章） 总监理工程师（签字、加盖执业印章）： 年 月 日			

本表由施工单位填写。

费用索赔报审表 表 C1-10		资料编号	
工程名称			
致：_____（项目监理机构） 根据建设工程施工合同_____条款的规定，由于_____ _____的原因，我方申请索赔金额（大写）_____元，请予批准。 索赔理由： _____ _____ _____ 附件： <input type="checkbox"/> 索赔金额计算 <input type="checkbox"/> 证明材料 <div style="text-align: right;"> 施工项目经理部（盖章） 施工单位项目负责人（签字）： _____年 月 日 </div>			
审核意见： <div style="margin-left: 40px;"> <input type="checkbox"/> 不同意此项索赔 <input type="checkbox"/> 同意此项索赔，索赔金额为（大写）_____ 同意/不同意索赔的理由： 附件：<input type="checkbox"/> 索赔审查报告 </div> <div style="text-align: right;"> 项目监理机构（盖章） 总监理工程师（签字、加盖执业印章）： _____年 月 日 </div>			
审批意见： <div style="text-align: right;"> 建设单位（盖章） 项目负责人（签字）： _____年 月 日 </div>			

本表由施工单位填写。

工程款支付报审表 表 C1-11		资料编号	
工程名称			
致：_____（项目监理机构） 根据施工合同约定，我方已完成了_____工作，建设单位应在_____年_____月_____日前支付工程款共计（大写）_____ _____，（小写_____），请予以审批。 附件： <input type="checkbox"/> 已完成工程量报表 <input type="checkbox"/> 工程竣工结算证明资料 <input type="checkbox"/> 相应支持性文件 <div style="text-align: right;"> 施工项目经理部（盖章） 施工单位项目负责人（签字）： 年 月 日 </div>			
审查意见： 1. 施工单位应得款为： 2. 本期应扣款为： 3. 本期应付款为： 附件：相应支持性材料 <div style="text-align: right;"> 专业监理工程师（签字）： 年 月 日 </div>			
审核意见： <div style="text-align: right;"> 项目监理机构（盖章） 总监理工程师（签字、加盖执业印章）： 年 月 日 </div>			
审批意见： <div style="text-align: right;"> 建设单位（盖章） 项目负责人（签字）： 年 月 日 </div>			

本表由施工单位填写。

工程变更费用报审表 C1-12				资料编号			
工程名称				日期		年 月 日	
致 _____ (项目监理机构):							
根据第()号设计变更通知单/工程变更洽商记录, 申请费用如下表, 请审核。							
项目名称	变更前			变更后			工程款 增 (+) 减 (-)
	工程量	单价	合价	工程量	单价	合价	
施工单位名称: _____ 施工单位项目负责人(签字): _____ <div style="text-align: right;">年 月 日</div>							
专业监理工程师审核意见: 项目监理机构(盖章): _____ 专业监理工程师(签字): _____ 总监理工程师(签字): _____ <div style="text-align: right;">年 月 日</div>							
审批意见: 建设单位(盖章) _____ 项目负责人(签字): _____ <div style="text-align: right;">年 月 日</div>							

本表由施工单位填写, 监理单位签署审批意见。

监理通知回复单 表 C1-13		资料编号	
工程名称			
<p>致：_____ (项目监理机构)</p> <p>我方接到编号为_____ 监理通知单后，已按要求完成了相关工作，特此回复，请予以复查。</p> <p>附件：需要说明的情况</p> <p style="text-align: right;"> 施工项目经理部（盖章） 施工单位项目负责人（签字）： 年 月 日 </p>			
<p>复查意见：</p> <p style="text-align: right;"> 项目监理机构（盖章） 总监理工程师/专业监理工程师（签字）： 年 月 日 </p>			

本表由施工单位填写。

图纸会审记录 表 C2-2				资料编号					
工程名称						日 期		年 月 日	
地 点						专业名称			
序号	图 号	图纸问题				图纸问题交底			

设计变更通知单 表 C2-3			资料编号	
工程名称			专业名称	
设计单位名称			日期	年 月 日
序号	图 号	变 更 内 容		
签 字 栏	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位
制表日期		年 月 日		

本表由变更提出单位填写。

工程变更洽商记录 表 C2-4			资料编号	
工程名称			专业名称	
提出单位名称			日期	年 月 日
内容摘要				
序号	图 号	洽 商 内 容		
签 字 栏	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位
制表日期		年 月 日		

本表变更提出单位填写。

工程定位测量记录 表 C3-1		资料编号			
工程名称			委托单位		
施工单位			监理单位		
图纸编号			施测日期	年 月 日	
平面坐标依据			复测日期	年 月 日	
高程依据			使用仪器		
允许误差			仪器校验日期	年 月 日	
定位抄测示意图（或附图）：					
复测结果：					
签字栏	专业监理工程师	专业技术负责人	测量负责人	复测人	施测人
制表日期		年 月 日			

本表由施工单位填写。

基槽平面及标高实测记录 表 C3-2		资料编号		
工程名称		日期	年 月 日	
施工单位		监理单位		
验线依据及内容：				
基槽平面、剖面简图（或附图）：				
检查意见：				
签字栏	专业监理工程师	专业技术负责人	专业质检员	施测人
制表日期		年 月 日		

本表由施工单位填写。

楼层平面放线及标高实测记录 表 C3-3		资料编号		
工程名称		日 期	年 月 日	
施工单位		监理单位		
放线部位		放线内容		
放线依据：				
放线简图（或附图）：				
检查意见：				
签 字 栏	专业监理工程师	专业技术负责人	专业质检员	施测人
制表日期		年 月 日		

本表由施工单位填写。

楼层平面标高抄测记录 表 C3-4		资料编号		
工程名称		日 期	年 月 日	
施工单位		监理单位		
抄测部位		抄测内容		
抄测依据:				
抄测说明:				
检查意见:				
签 字 栏	专业监理工程师	专业技术负责人	专业质检员	施测人
制表日期		年 月 日		

本表由施工单位填写。

预制混凝土构件出厂合格证 表 C4-2				资料编号			
工程名称				合格证编号			
施工单位				构件编号			
构件名称		型号规格				供应数量	
标准图号或设计图纸号				混凝土设计强度等级			
构件生产日期		年 月 日		构件出厂日期		年 月 日	
外观及性能检验评定结果	混凝土抗压强度			主 筋			
	试验编号		达到设计强度 (%)	试验编号		试验结论	
	外观			面层装饰材料			
	质量状况		规格尺寸	试验编号		试验结论	
	保温材料			保温连接件			
	试验编号		试验结论	试验编号		试验结论	
	钢筋连接套筒			结构性能			
	试验编号		试验结论	试验编号		试验结论	
备注						结论：	
签字栏	混凝土构件生产单位 技术负责人		制表人		单位名称（盖章）		
制表日期		年 月 日					

本表由预制混凝土构件生产单位提供。构件编号应与合格证一一对应。

钢构件出厂合格证 表 C4-3				资料编号		
工程名称				合格证编号		
施工单位				焊药型号		
钢材材质		防腐状况		焊条或焊丝 型号		
供应总量 (t)		加工日期	年 月 日	出厂日期	年 月 日	
序 号	构件名称及编号	构件 数量	构件 单重 (kg)	原材报告 编号	复试报告 编号	使用部位
备注:						
签 字 栏	钢构件生产单位技术负责人		制表人		单位名称 (盖章)	
制表日期		年 月 日				

本表由钢构件生产单位提供。

预拌混凝土出厂合格证 表 C4-4				资料编号			
工程名称				合格证编号			
施工单位				本批评定数量 (m³)			
强度等级				耐久性要求			
统计区间		年 月 日 时 至 年 月 日 时					
配合比通知单 编号		每 m³ 混凝土 的材料用量 (kg)		水泥	砂	石	掺合料
原材料名称		水泥	砂	石	掺合料		外加剂
品种及规格							
抗压强度评定结果						抗压强度评定结果	
本批试件组数 n	平均值 (MPa)	最小值 (MPa)		标准差 (MPa)		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
耐久性	设计要求			试验报告结论		耐久性试验结果	
抗渗						<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
抗冻融							
(其他)							
统计周期内 本工程每组 混凝土试件 强度值							
签字 栏	预拌混凝土生产单位 技术负责人			制表人		单位名称 (盖章)	
制表日期		年 月 日					

注：1、预拌混凝土出厂合格证应由生产单位按生产周期宜每月评定，向预拌混凝土使用单位提供。
2、当有耐久性要求时，本合格证应附耐久性试验报告。

预拌混凝土运输单（正本） 表 C4-5					资料编号			
合同编号					任务单号			
预拌混凝土 生产单位					生产日期		年 月 日	
工程名称					浇筑部位			
施工单位				混凝土 强度等级		抗渗等级		
混凝土 输送方式				其他技术 要求				
本车供应 方量(m ³)				要求坍落度 (mm)		出厂坍落度 (mm)		
配合比通知 单编号				配合比用量(M ³)				
运距(km)			车号		车次		司机	
出站时间				到场时间		现场出罐温度 (°C)		
开始浇筑时间				完成浇筑时间		现场坍落度 (mm)		
签 字 栏	签发人		质量检查员		驻厂监理		施工现场验收人	

预拌混凝土运输单（副本） 表 C4-5					资料编号			
合同编号					任务单号			
预拌混凝土 生产单位					生产日期		年 月 日	
工程名称					浇筑部位			
施工单位				混凝土 强度等级		抗渗等级		
混凝土 输送方式				其他技术 要求				
本车供应 方量(m ³)				要求坍落度 (mm)		出厂坍落度 (mm)		
配合比通知 单编号				配合比用量(M ³)				
运距(km)			车号		车次		司机	
出站时间				到场时间		现场出罐温度 (°C)		
开始浇筑时间				完成浇筑时间		现场坍落度 (mm)		
签 字 栏	签发人		质量检查员		驻厂监理		施工现场验收人	

本表由预拌混凝土生产单位提供。

<div style="text-align: center;"> 混凝土基本性能试验报告 表 C4-6 </div>				资料编号		
				试验编号		
				试验日期		年 月 日
工程名称						
施工单位						
预拌混凝土 生产单位						
配合比编号					供应量 (m ³)	
试验依据					强度等级	
试验 结果	一、稠度 (s)					
	二、凝结时间	初凝时间				
		终凝时间				
	三、坍落度经时损失					
	四、泌水试验	泌水量 (mL/mm ²)				
		泌水率 (%)				
	五、表观密度 (kg/mm ³)					
	六、其他					
结论:						
备注:						
批 准		审 核		试 验		
试验单位	(盖章)					
报告日期	年 月 日					

本表由预拌混凝土生产单位提供。

混凝土开盘鉴定 表 C4-7				编 号				
工程名称				鉴定编号				
施工单位				搅拌方式				
强度等级				要求坍落度				
配合比编号				试配单位				
水灰比				砂率 (%)				
材料名称	水泥	砂	石	水	外加剂		掺合料	
每盘用料 (kg)								
调整后每盘用料 (kg)		砂含水率: %			石含水率: %			
鉴定 结果	鉴定 项目	混凝土拌合物性能			混凝土试块 抗压强度 (MPa)	原材料与申请 单是否相符		
		坍落度	工作性	初凝时间				
	设计							
	实测							
鉴定结论: 								
签 字 栏	混凝土生产单位技术负责人			搅拌机组负责人				
制表日期		年 月 日						

本表由预拌混凝土生产单位填写并保存。

<div style="text-align: center;"> 钢材试验报告 表 C4-8 </div>						资料编号					
						试验编号					
						委托编号					
工程名称						使用部位					
委托单位						委托人					
施工单位						试样编号					
见证人单位						见证人					
钢材种类						规格或牌号					
生产厂家						代表数量					
公称直径 (厚度) (mm)						检验类别					
炉批号				委托日期		年 月 日		试验日期		年 月 日	
试验 结 果	力学性能试验结果						弯曲性能试验结果				
	屈服强度 (MPa)	抗拉强度 (MPa)	断后伸长 率 (%)	最大力总 伸长率 (%)	R ^o m/R ^o eL	R ^o m/ReL	弯芯直径 (mm)	角度 (°)	结果		
	重量偏差试验结果										
	试样长度 (mm)						试样总重量 (g)	重量偏差 (%)	结果		
	化学分析结果								其他:		
	分析 编号	化学成分 (%)									
C		Si	Mn	P	S	Ceq					
结论:											
备注:											
批 准				审 核				试 验			
检测试验机构											
报告日期		年 月 日									

本表由检测机构提供。

<div style="text-align: center;"> 水泥试验报告 表 C4-9 </div>					资料编号				
					试验编号				
					委托编号				
工程名称					使用部位				
委托单位					委托人				
施工单位					试样编号				
见证人单位					见证人				
品种及强度等级				出厂编号 及日期	年 月 日		生产厂家/牌号		
代表数量 (t)				委托日期	年 月 日		试验日期		
试 验 结 果	一、细度		80 μ m 方孔筛余量 (%)						
			比表面积 (m^2/kg)						
	二、标准稠度用水量 (P) (%)								
	三、凝结时间 (min)		初凝				终凝		
	四、安定性		雷氏法		mm		饼法		
	五、强度								
	抗折强度 (MPa)				抗压强度 (MPa)				
	3d		28d		3d		28d		
	单块值	平均值	单块值	平均值	单块值	平均值	单块值	平均值	
	六、其他								
	结论:								
备注:									
批 准				审 核				试 验	
检测试验机构									
报告日期		年 月 日							

本表由检测机构提供。

<div style="text-align: center;"> 砂试验报告 表 C4-10 </div>				资料编号	
				试验编号	
				委托编号	
工程名称				使用部位	
委托单位				委托人	
施工单位				试样编号	
见证人单位				见证人	
种 类				产 地	
代表数量		委托日期	年 月 日	试验日期	年 月 日
试验结果	一、筛分析	细度模数 (μf)			
		级配区域	区		
	二、含泥量 (%)				
	三、泥块含量 (%)				
	四、表观密度 (kg/m ³)				
	五、堆积密度 (kg/m ³)				
	六、碱活性指标				
	七、石粉含量 (%)				
	八、总压碎值指标 (%)				
	九、其他				
结论:					
备注:					
批 准		审 核		试 验	
检测试验机构					
报告日期	年 月 日				

本表由检测机构提供。

<div style="text-align: center;"> 碎（卵）石试验报告 表 C4-11 </div>				资料编号		
				试验编号		
				委托编号		
工程名称				使用部位		
委托单位				委托人		
施工单位				试样编号		
见证人单位				见证人		
种类、产地				公称粒径 (mm)		
代表数量		委托日期	年 月 日	试验日期	年 月 日	
试验结果	一、筛分析	级配情况	<input type="checkbox"/> 连续粒级 <input type="checkbox"/> 单粒级			
		级配结果				
		最大粒径(mm)				
	二、含泥量 (%)					
	三、泥块含量 (%)					
	四、针、片状颗粒含量 (%)					
	五、压碎值指标 (%)					
	六、表观密度 (kg/m ³)					
	七、堆积密度 (kg/m ³)					
	八、碱活性指标					
	九、其他					
	结论:					
备注:						
批 准		审 核		试 验		
检测试验单位						
报告日期	年 月 日					

本表由检测机构提供。

<div>外加剂试验报告</div> <div>表 C4-12</div>		资料编号			
		试验编号			
		委托编号			
工程名称			使用部位		
委托单位			委托人		
施工单位			试样编号		
见证人单位			见证人		
产品名称			代表数量		
生产厂家			委托日期	年 月 日	
生产日期	年 月 日		试验日期	年 月 日	
试验结果	试验项目		试验结果		
结论:					
备注:					
批 准		审 核		试 验	
检测试验机构					
报告日期	年 月 日				

本表由检测机构提供。

<div style="text-align: center;"> 掺合料试验报告 表 C4-13 </div>				资料编号	
				试验编号	
				委托编号	
工程名称				使用部位	
委托单位				委托人	
施工单位				试样编号	
见证人单位				见证人	
掺合料种类		等 级		产 地	
代表数量		委托日期	年 月 日	试验日期	年 月 日
试验结果	一、细度	1、0.045mm 方孔筛筛余 (%)			
		2、80 μm 方孔筛筛余 (%)			
	二、需水量比				
	三、28d 水泥胶砂抗压强度比				
	四、烧失量 (%)				
	五、其他				
结论：					
备注：					
批 准		审 核		试 验	
检测试验机构					
报告日期	年 月 日				

本表由检测机构提供。

<div>防水涂料试验报告</div> <div>表 C4-14</div>			资料编号					
			试验编号					
			委托编号					
工程名称				使用部位				
委托单位				委托人				
施工单位				试样编号				
见证人单位				见证人				
种 类				代表数量				
型 号				委托日期		年 月 日		
生产厂家		年 月 日		试验日期		年 月 日		
试 验 结 果	一、固体含量 (%)							
	二、拉伸强度 (MPa)							
	三、断裂伸长率 (%)							
	四、不透水性 (涂膜抗渗性)		水压 (MPa)		时间 (min)		结果	
	五、低温柔性 (低温弯折性)		温度 (°C)		评定			
	六、耐热性		温度 (°C)		评定			
	七、潮湿基面粘结强度 (MPa)							
	八、粘结强度 (MPa)							
	九、浸水 168h 后拉伸强度 (MPa)							
	十、浸水 168h 后断裂伸长率 (%)							
	十一、抗渗性 (MPa)			十二、耐水性 (%)				
	十三、抗压强度 (MPa)			十四、抗折强度 (MPa)				
	十五、其他							
	结论:							
	备注:							
批 准				审 核				
检测试验机构								
报告日期		年 月 日						

本表由检测机构提供。

<div style="text-align: center;"> 防水卷材试验报告 表 C4-15 </div>				资料编号			
				试验编号			
				委托编号			
工程名称				使用部位			
委托单位				委托人			
施工单位				试样编号			
见证人单位				见证人			
种 类				代表数量			
型号及厚度				委托日期		年 月 日	
生产厂家				试验日期		年 月 日	
试 验 结 果	一、拉力	纵向			横向		
	二、拉伸强度	纵向			横向		
	三、断裂伸长率 (最大力时延伸率) (%)	纵向			横向		
	四、不透水性	水压 (MPa)		时间 (min)		结果	
	五、柔韧性 (低温柔性、低温弯折性)	温度 (°C)			结果		
	六、耐热性	温度 (°C)			结果		
	七、热老化后低温柔性	温度 (°C)			结果		
	八、可溶物含量 (g/m ²)						
	九、撕裂强度 (N/mm)	纵向			横向		
	十、其他						
结论:							
备注:							
批 准				审 核			
检测试验机构							
报告日期		年 月 日					

本表由检测机构提供。

<div style="text-align: center;"> 砖（砌块）试验报告 表 C4-16 </div>					资料编号		
					试验编号		
					委托编号		
工程名称					使用部位		
委托单位					委托人		
施工单位					试样编号		
见证人单位					见证人		
种 类					生产厂家		
强度等级		密度等级		代表数量			
试件处理日期	年 月 日	委托日期	年 月 日	试验日期	年 月 日		
试验 结果	烧结普通砖 (烧结空心砖)	抗压强度平均值 f (MPa)		变异系数 $\delta \leq 0.21$		变异系数 $\delta > 0.21$	
				强度标准值 f_k (MPa)		单块最小强度值 f_{min} (MPa)	
	烧结多孔砖	抗压强度平均值 f (MPa)		强度标准值 f_k (MPa)			
	其他种类	抗压强度 (MPa)		密度 (kg/m^3)	抗折强度 (MPa)		
		平均值	最小值		平均值	最小值	
	结论：						
	备注：						
批 准		审 核		试 验			
检测试验机构							
报告日期	年 月 日						

本表由检测机构提供。

<div style="text-align: center;"> 轻集料试验报告 表 C4-17 </div>				资料编号	
				试验编号	
				委托编号	
工程名称				使用部位	
委托单位				委托人	
施工单位				试样编号	
见证人单位				见证人	
种 类		密度等级		产 地	
代表数量		委托日期	年 月 日	试验日期	年 月 日
试验结果	一、筛分析	1. 细度模数（细骨料）			
		2. 最大粒径（粗骨料）(mm)			
		3. 级配情况		<input type="checkbox"/> 连续粒径 <input type="checkbox"/> 单粒径	
	二、表观密度（kg/m ³ ）				
	三、堆积密度（kg/m ³ ）				
	四、筒压强度（MPa）				
	五、吸水率(1h)（%）				
	六、粒型系数				
	七、其他				
结论： 					
备注： 					
批 准		审 核		试 验	
检测试验机构					
报告日期	年 月 日				

本表由检测机构提供。

<h2 style="text-align: center;">高强度螺栓连接副试验报告</h2> <p style="text-align: center;">表 C4-18</p>			资料编号							
			试验编号							
			委托编号							
工程名称				使用部位						
委托单位				委托人						
施工单位				试样编号						
见证人单位				见证人						
样品名称				代表数量						
性能等级及规格				委托日期		年 月 日				
生产厂家				试验日期		年 月 日				
试验结果	一、扭矩系数	平均值								
		标准偏差								
	二、紧固轴力(kN)	平均值								
		标准偏差								
	三、螺栓芯部硬度									
	四、螺母硬度									
	五、垫圈硬度									
	六、螺栓楔负载	拉力载荷(kN)								
		断裂特征								
	七、螺母保证载荷试验	保证载荷(N)								
		试验后状态								
	八、其他									
结论:										
备注:										
批 准		审 核		试 验						
检测试验机构										
报告日期		年 月 日								

本表由检测机构提供。

钢网架螺栓球节点螺栓球 拉力载荷试验报告 表 C4-19						资料编号			
						试验编号			
						委托编号			
工程名称						使用部位			
委托单位						委托人			
施工单位						试样编号			
见证人单位						见证人			
螺栓球规格						代表数量			
高强螺栓规格 及性能等级						试验编号			
生产厂家						委托日期		年 月 日	
拉力载荷设计值						试验日期		年 月 日	
试 验 结 果	螺栓球拉力 载荷试验	拉力载荷 (kN)							
		破坏状态及位置							
结论： 									
备注： 									
批 准				审 核				试 验	
检测试验机构									
报告日期		年 月 日							

本表由检测机构提供。

钢网架焊接球节点力学性能试验报告 表 C4-20		资料编号			
		试验编号			
		委托编号			
工程名称			使用部位		
委托单位			委托人		
施工单位			试样编号		
见证人单位			见证人		
钢材种类			钢材牌号		
焊接空心球 规格 (mm)			代表数量		
受拉 (压) 载荷 设计值 (kN)			委托日期	年 月 日	
生产厂家			试验日期	年 月 日	
力学性能试验结果					
试验配合钢管直径 (mm)	试验承载力 (kN)		破坏形态		
	轴向受拉	轴向受压			
结论:					
备注:					
批 准		审 核		试 验	
检测试验机构					
报告日期	年 月 日				

本表由检测机构提供。

<div> <div>钢网架高强度螺栓试验报告</div> <div>表 C4-21</div> </div>						资料编号			
						试验编号			
						委托编号			
工程名称						使用部位			
委托单位						委托人			
施工单位						试样编号			
见证人单位						见证人			
样品名称						代表数量			
性能等级及规格						委托日期		年 月 日	
生产厂家						试验日期		年 月 日	
试验结果	一、抗拉极限承载力 (kN)								
	二、螺栓硬度 (HRC)								
	三、其他								
结论：									
备注：									
批 准				审 核				试 验	
检测试验机构									
报告日期		年 月 日							

本表由检测机构提供。

<div> <div>钢网架杆件拉力载荷试验报告</div> <div>表 C4-22</div> </div>				资料编号			
				试验编号			
				委托编号			
工程名称				使用部位			
委托单位				委托人			
施工单位				试样编号			
见证人单位				见证人			
试样编号				代表数量			
封板（锥头）厚度				原材试验编号			
钢管牌号、规格				原材试验编号			
高强螺栓规格、批号				高强螺栓试验编号			
生产厂家				委托日期		年 月 日	
拉力载荷设计值				试验日期		年 月 日	
试验结果	拉力载荷试验	拉力载荷（kN）					
		破坏状态及位置					
结论：							
备注：							
批 准				审 核			
检测试验机构							
报告日期		年 月 日					

本表由检测机构提供。

<div style="text-align: center;"> 熔敷金属试验报告 表 C4-23 </div>		资料编号					
		试验编号					
		委托编号					
工程名称			使用部位				
委托单位			委托人				
施工单位			试样编号				
见证人单位			见证人				
样品名称			代表数量				
焊条型号、规格			生产批号				
力学性能试件类型	<input type="checkbox"/> 焊接件 <input type="checkbox"/> 拉伸、冲击加工件		委托日期		年 月 日		
生产厂家			试验日期		年 月 日		
试验结果	一、拉伸试验	屈服强度 (MPa)					
		抗拉强度 (MPa)					
		伸长率 (%)					
	二、冲击吸收功 (J) (°C)	单值					
		平均值					
	三、化学分析 (%)	C	Si	Mn	P	S	
	四、其他						
	结论:						
	备注:						
批 准		审 核		试 验			
检测试验机构							
报告日期	年 月 日						

本表由检测机构提供。

<div>饰面砖试验报告</div> <div>表 C4-24</div>			资料编号					
			试验编号					
			委托编号					
工程名称				使用部位				
委托单位				委托人				
施工单位				试样编号				
见证人单位				见证人				
样品名称				代表数量				
种类及规格				委托日期		年 月 日		
生产厂家				试验日期		年 月 日		
试验结果	一、吸水率 (%)	单个值						
		平均值						
	二、抗冻性		有 个试件出现裂纹或剥落。					
	三、其他							
结论：								
备注：								
批 准			审 核			试 验		
检测试验机构								
报告日期		年 月 日						

本表由检测机构提供。

<div>陶瓷墙地砖胶粘剂试验报告</div> <div>表 C4-25</div>			资料编号		
			试验编号		
			委托编号		
工程名称			使用部位		
委托单位			委托人		
施工单位			试样编号		
见证人单位			见证人		
样品名称			代表数量		
型号规格			委托日期	年 月 日	
生产厂家			试验日期	年 月 日	
材料配比					
试验结果	一、拉伸胶粘原强度 (MPa)				
	二、浸水后的拉伸胶粘强度 (MPa)				
	三、热老化后的拉伸胶粘强度 (MPa)				
	四、冻融循环后的拉伸胶粘强度 (MPa)				
	五、压缩剪切胶粘原强度 (MPa)				
	六、热老化后的压缩剪切胶粘强度 (MPa)				
	七、其他				
结论:					
备注:					
批 准		审 核		试 验	
检测试验机构					
报告日期	年 月 日				

本表由检测机构提供。

<div style="text-align: center;"> 保温绝热材料试验报告 表 C4-26 </div>			资料编号		
			试验编号		
			委托编号		
工程名称		使用部位			
委托单位		委托人			
施工单位		试样编号			
见证人单位		见证人			
样品名称		代表数量			
规格型号		委托日期	年 月 日		
生产厂家		试验日期	年 月 日		
试验结果	一、导热系数（平均温度 $^{\circ}\text{C}$ ）， ($\text{W} / (\text{m} \cdot \text{K})$)				
	二、表观密度 / 密度 (kg/m^3)				
	三、压缩性能 / 抗压强度				
	四、吸水率 / 真空吸水率 (%)				
	五、尺寸稳定性	ε_{L} (%)			
		ε_{W} (%)			
		ε_{T} (%)			
	六、垂直于板面方向的抗拉强度				
七、其他					
结论：					
备注：					
批 准		审 核		试 验	
检测试验机构					
报告日期	年 月 日				

本表由检测机构提供。

<div> <div>建筑保温砂浆试验报告</div> <div>表 C4-27</div> </div>		资料编号					
		试验编号					
		委托编号					
工程名称				使用部位			
委托单位				委托人			
施工单位				试样编号			
见证人单位				见证人			
样品名称				代表数量			
型号规格				委托日期		年 月 日	
生产厂家				试验日期		年 月 日	
材料配比							
试验结果	一、干密度 (kg/m^3)						
	二、抗压强度/压缩强度 (MPa)						
	三、导热系数 (平均温度 25°C) ($\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$)						
	四、憎水性 (%)						
	五、其他						
结论：							
备注：							
批 准				审 核			
检测试验机构							
报告日期		年 月 日					

本表由检测机构提供。

抹面抗裂砂浆试验报告 表 C4-28		资料编号					
		试验编号					
		委托编号					
工程名称				使用部位			
委托单位				委托人			
施工单位				试样编号			
见证人单位				见证人			
样品名称				代表数量			
型号规格				委托日期		年 月 日	
生产厂家				试验日期		年 月 日	
材料配比							
试验 结果	一、常温常态拉伸粘结强度 (MPa)						
	二、浸水拉伸粘结强度 (MPa)						
	三、柔韧性 (压折比)						
	四、可操作时间 (h)						
五、其他							
结论:							
备注:							
批 准				审 核			
检测试验机构							
报告日期		年 月 日					

本表由检测机构提供。

耐碱玻璃纤维网格布试验报告 表 C4-30		资料编号					
		试验编号					
		委托编号					
工程名称				使用部位			
委托单位				委托人			
施工单位				试样编号			
见证人单位				见证人			
样品名称及规格				生产厂家			
单位面积质量 (g/m ²)				代表批量			
委托日期		年 月 日		试验日期		年 月 日	
试验 结果	一、断裂强力 (N/50mm)		经向				
			纬向				
	二、耐碱断裂强力保留值 (N/50mm)		经向				
			纬向				
	三、耐碱断裂强力保留率 (%)		经向				
			纬向				
	四、其他						
结论:							
备注:							
批 准				审 核			
检测试验机构							
报告日期		年 月 日					

本表由检测机构提供。

<div>镀锌电焊网试验报告</div> <div>表 C4-31</div>			资料编号		
			试验编号		
			委托编号		
工程名称				使用部位	
委托单位				委托人	
施工单位				试样编号	
见证人单位				见证人	
样品名称				代表数量	
型号规格				委托日期	年 月 日
生产厂家				试验日期	年 月 日
试验结果	一、焊点抗拉力 (N)				
	二、抗腐蚀性	镀锌层均匀性		评定	
		镀锌层重量 (g/m ²)			
	三、网孔偏差	经向 (%)			
		纬向 (%)			
	四、丝径 (mm)				
	五、其他				
结论:					
备注:					
批 准		审 核		试 验	
检测试验机构					
报告日期	年 月 日				

本表由检测机构提供。

建筑材料燃烧性能试验报告 表 C4-32				资料编号	
				试验编号	
				委托编号	
工程名称				使用部位	
委托单位				委托人	
施工单位				试样编号	
见证人单位				见证人	
样品名称				代表数量	
生产厂家				级别、规格	
燃烧分级 设计要求		委托日期	年 月 日	试验日期	年 月 日
试验结果	一、燃烧性能	不燃性	炉内温升 (°C)		
			质量损失 (%)		
			火焰持续时间的总和 (S)		
		燃烧热值 (MJ/kg)	匀质材料	燃烧总热值	
			非匀质材料	主要组分	
				次要组分	
		单体燃烧	FIGRA__ MJ(W/s)		
			THR600s (MJ)		
			LFS		
		氧指数 (%)			
		可燃性			
		其他			
		二、燃烧分级			
		结论:			
	备注:				
批 准		审 核		试 验	
检测试验机构					
报告日期	年 月 日				

本表由检测机构提供。

<div> <div>隔热型材试验报告</div> <div>表 C4-33</div> </div>		资料编号	
		试验编号	
		委托编号	
工程名称		使用部位	
委托单位		委托人	
施工单位		试样编号	
见证人单位		见证人	
样品名称		代表数量	
型号规格		委托日期	年 月 日
生产厂家		试验日期	年 月 日
试验结果	一、纵向抗剪特征值（室温）（N/mm）		
	二、横向抗拉特征值（室温）（N/mm）		
	三、壁厚（mm）		
	四、其他		
结论：			
备注：			
批 准		审 核	
检测试验机构			
报告日期	年 月 日		

本表由检测机构提供。

<div> <div>胶粘剂试验报告</div> <div>表 C4-34</div> </div>		资料编号					
		试验编号					
		委托编号					
工程名称				使用部位			
委托单位				委托人			
施工单位				试样编号			
见证人单位				见证人			
样品名称				代表数量			
型号规格				委托日期		年 月 日	
生产厂家				试验日期		年 月 日	
材料配比							
试验结果	一、常温常态拉伸粘结强度(MPa)						
	二、浸水拉伸粘结强度 (MPa)						
	三、可操作时间 (h)						
	四、其他						
结论： <div></div>							
备注： <div></div>							
批 准				审 核			
检测试验机构							
报告日期		年 月 日					

本表由检测机构提供。

<div>界面剂试验报告</div> <div>表 C4-35</div>			资料编号	
			试验编号	
			委托编号	
工程名称			使用部位	
委托单位			委托人	
施工单位			试样编号	
见证人单位			见证人	
样品名称			代表数量	
类别型号			委托日期	年 月 日
生产厂家			试验日期	年 月 日
材料配比			配套保温材料种类	
试验结果	一、拉伸粘结强度（与配套保温材料）（MPa）	常温常态		
		耐水		
	二、拉伸粘结强度（与水泥砂浆）（MPa）	常温常态		
		耐水		
	三、其他			
结论： 				
备注： 				
批 准		审 核		试 验
检测试验机构				
报告日期	年 月 日			

本表由检测机构提供。

<div style="text-align: center;"> 门窗玻璃及幕墙玻璃试验报告 表 C4-36 </div>				资料编号	
				试验编号	
				委托编号	
工程名称				使用部位	
委托单位				委托人	
施工单位				试样编号	
见证人单位				见证人	
样品名称				代表数量	
样品规格及构造				委托日期	年 月 日
生产厂家				试验日期	年 月 日
试验结果	一、中空玻璃露点	最高温度值 (°C)		评定	
	二、传热系数 (W/(m ² ·K))				
	三、可见光透射比 (%)				
	四、遮阳系数				
	五、其他				
结论：					
备注：					
批 准		审 核		试 验	
检测试验机构					
报告日期	年 月 日				

本表由检测机构提供。

散热器试验报告 表 C4-37			资料编号		
			试验编号		
			委托编号		
工程名称			使用部位		
委托单位			委托人		
施工单位			试样编号		
见证人单位			见证人		
样品名称			代表数量		
型号规格			委托日期	年 月 日	
生产厂家			试验日期	年 月 日	
样品描述	样品类型		组合片数		
	连接方式		样品材质		
	标准散热量 设计值 (W)		表面涂料		
试验 结 果	散热器散热量与计算温差关系：				
	标准散热量 (W)				
	金属热强度 (W/ (kg · K))				
结论：					
备注：					
批 准		审 核		试 验	
检测试验机构					
报告日期	年 月 日				

本表由检测机构提供。

<div style="text-align: center;"> 金属波纹管试验报告 表 C4-39 </div>			资料编号		
			试验编号		
			委托编号		
工程名称			使用部位		
委托单位			委托人		
施工单位			试样编号		
见证人单位			见证人		
产品名称			代表数量		
生产厂家			规 格		
委托日期	年 月 日		试验日期	年 月 日	
试验结果	一、外观				
	二、尺寸	内径 (mm)			
		外径 (mm)			
	三、径向刚度性能	集中荷载			
		均布荷载			
	四、抗渗漏性能	集中荷载作用后抗渗漏			
		弯曲后抗渗漏			
	五、其他				
结论：					
备注：					
批 准		审 核		试 验	
检测试验机构					
报告日期	年 月 日				

本表由检测机构提供。

塑料波纹管试验报告 表 C4-40		资料编号			
		试验编号			
		委托编号			
工程名称				使用部位	
委托单位				委托人	
施工单位				试样编号	
见证人单位				见证人	
产品名称				代表数量	
生产厂家				规 格	
委托日期		年 月 日		试验日期	
		年 月 日			
试验结果	一、环刚度 (kN/m ²)				
	二、局部横向荷载 (mm)				
	三、柔韧性				
	四、抗冲击性 (TIR)				
	五、其他				
结论:					
备注:					
批 准		审 核		试 验	
检测试验机构					
报告日期		年 月 日			

本表由检测机构提供。

钢绞线力学性能试验报告 表 C4-41		资料编号						
		试验编号						
		委托编号						
工程名称					使用部位			
委托单位					委 托 人			
施工单位					试样编号			
见证人单位					见证人			
生产厂家								
规格型号					代表数量			
委托日期	年 月 日				试验日期	年 月 日		
试验结果								
1	一、拉伸试验	编号	公 称 截面积 (mm ²)	规定非比例 延伸力 Fp0.2 (kN)	整根钢绞线 的最大力 Fm (kN)	抗拉强度 Rm (MPa)	最大力 总伸长率 Agt (%)	弹性模量 E (GPa)
		1						
		2						
		3						
2	二、应力松弛率 (%)	初始负荷相当于公称最大力 70%时的 1000h 的应力松弛率						
3	三、其他							
结论:								
备注:								
批 准		审 核		试 验				
检测试验机构								
报告日期	年 月 日							

本表由检测机构提供。

<div>锚具试验报告</div> <div>表 C4-42</div>		资料编号			
		试验编号			
		委托编号			
工程名称			使用部位		
委托单位			委托人		
施工单位			试样编号		
见证人单位			见证人		
产品名称			规格型号		
生产厂家					
送检数量			代表数量		
委托日期	年 月 日		试验日期	年 月 日	
试 验 结 果					
一、硬度试验		夹片硬度		锚环硬度	
二、静载锚固性能试验	编号	总应变 $\epsilon_{apu}(\%)$		效率系数 η_a	
	1				
	2				
	3				
三、其他					
结论：					
备注：					
批 准		审 核		试 验	
检测试验单位					
报告日期	年 月 日				

本表由检测机构提供。

<div style="text-align: center;">通用材料试验报告</div> <div style="text-align: center;">表 C4-43</div>				资料编号	
				试验编号	
				委托编号	
工程名称				使用部位	
委托单位				委托人	
施工单位				试样编号	
见证人单位				见证人	
材料名称及规格				产地、厂别	
代表数量		委托日期	年 月 日	试验日期	年 月 日
要求试验项目及说明：					
试验结果：					
结论：					
备注：					
批 准		审 核		试 验	
检测试验机构					
报告日期	年 月 日				

本表由检测机构提供。

材料、构配件进场检验记录 表 C4-44					资料编号		
工程名称					进场日期	年 月 日	
施工单位					分包单位		
序号	名 称	规格 型号	进场 数量	生产厂家	质量证明 文件核查	外观检验 结果	复验情况
1					符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	不需复验 <input type="checkbox"/> 复验合格 <input type="checkbox"/> 复验不合格 <input type="checkbox"/>
2					符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	不需复验 <input type="checkbox"/> 复验合格 <input type="checkbox"/> 复验不合格 <input type="checkbox"/>
3					符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	不需复验 <input type="checkbox"/> 复验合格 <input type="checkbox"/> 复验不合格 <input type="checkbox"/>
4					符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	不需复验 <input type="checkbox"/> 复验合格 <input type="checkbox"/> 复验不合格 <input type="checkbox"/>
5					符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	不需复验 <input type="checkbox"/> 复验合格 <input type="checkbox"/> 复验不合格 <input type="checkbox"/>
施工单位检查意见： 外观及质量证明文件： 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求 <input type="checkbox"/> 日期： 年 月 日 需要复验项目的复验结论： 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求 <input type="checkbox"/> 日期： 年 月 日 附件共（ ）页							
监理单位审查意见： 符合要求，同意使用 <input type="checkbox"/> 不符合要求，退场 <input type="checkbox"/> 日期： 年 月 日							
签 字 栏	施工单位材料验收负责人			分包单位材料验收负责人		专业监理工程师	
制表日期		年 月 日					

注：1、本表由施工单位填写。

2、本表由专业监理工程师签字批准后代替材料进场报验表。

3、此表代替材料进场检验批验收记录。

设备开箱检验记录 表 C4-45		资料编号			
工程名称		检查日期	年 月 日		
设备名称		规格型号			
生产厂家		产品合格证编号			
总数量		检验数量			
进场检验记录					
包装情况					
随机文件					
备件与附件					
外观情况					
测试情况					
缺、损附备件明细					
序号	附备件名称	规格	单位	数量	备注
检验结论： 					
签字栏	监理单位	施工单位		供应单位	
制表日期	年 月 日				

本表由施工单位填写。

设备及管道附件试验记录 表 C4-46			资料编号		
工程名称			系统名称		
施工单位			监理单位		
设备/管道 附件名称			试验日期	年 月 日	
试验要求:					
型号、材质					
规格					
总数量					
试验数量					
公称或工作压力 (MPa)					
强度 试 验	试验压力 (MPa)				
	试验持续时间 (s)				
	试验压力降 (MPa)				
	渗漏情况				
	试验结论				
严 密 性 试 验	试验压力 (MPa)				
	试验持续时间 (S)				
	试验压力降 (MPa)				
	渗漏情况				
	试验结论				
签 字 栏	专业监理工程师	专业质检员		专业工长	
制表日期		年 月 日			

本表由施工单位填写。

交接检查记录 表 C5-2		资料编号	
工程名称			
移交单位名称		接收单位名称	
交接部位		检查日期	年 月 日
交接内容：			
检查结果：			
签字 栏	移交单位		接收单位
制表日期	年 月 日		

本表由施工单位填写。

地基验槽检查记录 表 C5-3		资料编号		
工程名称		验槽日期	年 月 日	
验槽部位				
依据：施工图纸（施工图纸号 _____）、 设计变更/洽商（编号 _____）及有关规范、规程。				
验槽内容： 1、基槽开挖至勘探报告第 _____ 层，持力层为 _____ 层。 2、基底绝对高程和相对标高 _____。 3、土质情况 _____。 （附： <input type="checkbox"/> 钎探记录及钎探点平面布置图） 4、桩位置 _____、桩类型 _____、数量 _____，承载力满足设计要求。 （附： <input type="checkbox"/> 施工记录、 <input type="checkbox"/> 桩检测报告） _____ _____ _____				
注：若建筑工程无桩基或人工支护，则相应在第 4 条填写处划“/”。 申报人：				
检查意见：				
检查结论： <input type="checkbox"/> 无异常，可进行下道工序 <input type="checkbox"/> 需要地基处理				
签字栏	监理单位	设计单位	勘察单位	施工单位
制表日期		年 月 日		

本表由施工单位填写。

地基处理记录 表 C5-4		资料编号				
工程名称		日 期	年 月 日			
施工单位		监理单位				
设计单位		勘察单位				
处理依据及方式：						
处理部位及深度（或用简图表示）						
<input type="checkbox"/> 有 / <input type="checkbox"/> 无 附页（图）						
处理结果：						
检查意见：						
检查日期：						
签 字 栏	监理单位项目 负责人	设计单位项目 负责人	勘察单位项目 负责人	施工单位专业 技术负责人	施工单位专 业质检员	施工单位专 业工长
制表日期		年 月 日				

本表由施工单位填写。

地基钎探记录 表 C5-5					资料编号			
工程名称					钎探日期		年 月 日	
施工单位					自由落距			
套锤重					钎径			
顺序号		各 步 锤 击 数						
	0 ~ 30 (cm)	30~60 (cm)	60 ~ 90 (cm)	90~120 (cm)	120 ~ 150 (cm)	150~180 (cm)	180~210 (cm)	备 注
签字栏	专业技术负责人			专业工长			记录人	
制表日期		年 月 日						

注：1、本表应附钎探点位布置图。

2、本表由施工单位填写。

混凝土浇灌申请书 表 C5-6		资料编号	
工程名称		申请浇灌时间	年 月 日
申请浇灌部位		申请方量(m ³)	
技术要求		强度等级	
混凝土 生产厂家			
施 工 准 备 检 查		专业工长(质量员) 签字	
1、隐蔽工程验收: <input type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求。			
2、模板验收: <input type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求。			
3、水电预埋: <input type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求。			
4、施工组织: <input type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求。			
5、机械设备准备: <input type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求。			
6、季节性施工准备: <input type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求。			
以上各项准备完成, 申请浇筑混凝土。			
申请人:			
签 字 栏	总/专业监理工程师	项目技术负责人	
制表日期	年 月 日		

注: 1、本表由施工单位填写。

2、“技术要求”栏应依据混凝土合同的具体要求填写。

3、高大模板支撑系统的混凝土浇灌申请应由总监理工程师签字, 其他为专业监理工程师签字。

本表由施工单位填写。混凝土养护测温记录 表 C5-8														资料编号					
工程名称														施工单位					
部 位								养护方法								测温方式			
测温时间			大气 温度 (°C)	各测孔温度(°C)												平均 温度 (°C)	间隔 时间 (h)	成熟度	
月	日	时																	本次
签 字 栏	专业技术负责人				专业工长								测温员						
制表日期			年 月 日																

注：本表由施工单位填写并应附图

大体积混凝土测温记录 表 C5-9										资料编号			
工程名称						施工单位							
测温部位						测温方式				养护方法			
测温时间			大气 温度 (°C)	入模 温度 (°C)	孔 号	各测温孔温度 (°C)	$t_{中}-t_{上}$ (°C)	$t_{中}-t_{下}$ (°C)	$t_{气}-t_{上}$ (°C)	内外最大 温差记录 (°C)	裂缝 宽度 (mm)		
月	日	时											
						上							
						中							
						下							
						上							
						中							
						下							
						上							
						中							
						下							
						上							
						中							
						下							
						上							
						中							
						下							
						上							
						中							
						下							
						上							
						中							
						下							
						上							
						中							
						下							
审核意见:													
签 字 栏	专业技术负责人					专业工长				测温员			
制表日期			年 月 日										

本表由施工单位填写并应附图。

构件吊装记录 表 C5-10				资料编号			
工程名称				施工单位			
使用部位				吊装日期		年 月 日	
序号	构件名称 及编号	安装位置	安 装 检 查				备 注
			搁置与搭接 尺寸	接头(点) 处理	固定方法	标高检查	
结论：							
签 字 栏	专业技术负责人		专业质检员			记 录 人	
制表日期		年 月 日					

本表由施工单位填写。

[illegible]

本表由施工单位填写。

地下工程渗漏水检测记录 表 C5-12		资料编号	
工程名称			
施工单位		监理单位	
防水等级		结构类型	
检测部位		检测日期	年 月 日
渗漏水量 检测	1 单个湿渍的最大面积 m^2 ; 总湿渍面积 m^2		
	2 每 100m^2 的渗水量 $\text{L}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$; 整个工程平均渗水量 $\text{L}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$		
	3 单个漏水点的最大漏水量 L/d ; 整个工程平均漏水量 $\text{L}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$		
结构内表面的 渗漏水展 开图	(渗漏水现象用标识符号描述)		
处理意见与 结论	(按地下工程防水等级标准)		
签 字 栏	专业监理工程师	专业质检员	专业工长
制表日期	年 月 日		

本表由施工单位填写。

防水工程试水检查记录 表 C5-13		资料编号	
工程名称			
施工单位		监理单位	
检查部位		检查日期	年 月 日
检查方式	<input type="checkbox"/> 第一次蓄水 <input type="checkbox"/> 第二次蓄水	蓄水时间	从__年__月__日__时 至__年__月__日__时
	<input type="checkbox"/> 淋水 <input type="checkbox"/> 雨期观察		
检查方法及内容：			
检查结果：			
签字栏	专业监理工程师	专业质检员	专业工长
制表日期	年 月 日		

本表由施工单位填写。

通风(烟)道检查记录 表 C5-14				资料编号		
工程名称						
施工单位				检查日期	年 月 日	
检查部位和检查结果					检查人	复检人
检查部位	主烟(风)道		副烟(风)道			
	烟道	风道	烟道	风道		
签字栏	专业技术负责人		专业质检员		专业工长	
制表日期		年 月 日				

注：1、主烟（风）道可先检查，检查部位按轴线记录；副烟（风）道可按户门编号记录。
 2、检查合格记（√），不合格记（×）。
 3、第一次检查不合格记（×），复查合格后在（×）后面记（√）。
 4、本表由施工单位填写。

[illegible]

本表由施工单位填写。

预应力筋张拉记录（二） 表 C5-15					资料编号				
工程名称									
施工单位					见证单位				
施工部位					张拉日期		年 月 日		
张拉 顺序 编号	计算值	预应力筋张拉伸长实测值（cm）							备 注
		一端张拉			另一端张拉			总伸长	
		原长 L_1	实长 L_2	伸长 ΔL	原长 L'_1	实长 L'_2	伸长 $\Delta L'$		
签 字 栏	见证人		专业技术负责人		专业质检员		记 录 人		
制表日期		年 月 日							

本表由施工单位填写。

有粘结预应力结构灌浆记录 表 C5-16				资料编号	
工程名称				灌浆日期	年 月 日
施工单位				施工部位	
灌浆配合比				灌浆要求 压力值	
水泥强度等级		进厂日期	年 月 日	复试报告编号	
灌浆点简图与编号：					
备注：					
签 字 栏	专业技术负责人		专业质检员		记录人
制表日期	年 月 日				

本表由施工单位填写。

[illegible]

本表由施工单位填写。

混凝土养护记录 表 C5-18				资料编号			
工程名称				养护部位			
混凝土强度等级 (MPa)				抗渗等级			
养护方法				计划养护天数			
混凝土浇筑 开始时间		年 月 日 时		混凝土浇筑 完成时间		年 月 日 时	
养护日期		日平均气温	检查情况	养护日期		日平均气温	检查情况
月 日 时				月 日 时			
月 日 时				月 日 时			
月 日 时				月 日 时			
月 日 时				月 日 时			
月 日 时				月 日 时			
月 日 时				月 日 时			
月 日 时				月 日 时			
月 日 时				月 日 时			
月 日 时				月 日 时			
月 日 时				月 日 时			
月 日 时				月 日 时			
月 日 时				月 日 时			
签字栏	专业质检员			记录人			
制表日期		年 月 日					

本表由施工单位填写。

[illegible]

本表由施工单位填写。

600℃·d 实体检验等效龄期计算表 表 C5-19-2					资料编号			
序号	施工部位	试块组数及编号	试块制作日期	试块检验日期	制作日累计温度值 (对应表 C5-19-1)	检验日累计温度值 (对应表 C5-19-1)	600℃·d 计算值	等效龄期 d
			年 月 日	年 月 日				
			年 月 日	年 月 日				
			年 月 日	年 月 日				
			年 月 日	年 月 日				
			年 月 日	年 月 日				
			年 月 日	年 月 日				
			年 月 日	年 月 日				
			年 月 日	年 月 日				
			年 月 日	年 月 日				
			年 月 日	年 月 日				
			年 月 日	年 月 日				
			年 月 日	年 月 日				
			年 月 日	年 月 日				

注：本表与表 C5-19-1 《600℃·d 实体检验温度记录》配合使用。

制表人：

外窗淋水试验检查记录 表 C5-20		资料编号	
工程名称			
施工单位		监理单位	
试验部位及 外窗号		试验樘数	
试验日期	年 月 日	影像资料编号	
试验方法及内容： 			
试验结果： <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>不符合，整改后再报 </div>			
重新试验结果： 			
签 字 栏	专业监理工程师		项目专业技术负责人
制表日期	年 月 日		

本表由施工单位填写。

<div> <div>施工记录（通用）</div> <div>表 C5-21</div> </div>		资料编号	
工程名称			
施工单位		施工内容	
施工部位		施工日期	年 月 日
<div>依据：</div>			
<div>内容：</div>			
签字栏	专业技术负责人	专业质检员	专业工长
制表日期	年 月 日		

本表由施工单位填写。

<div style="text-align: center;"> 回填土试验报告 表 C6-2 </div>						资料编号			
						试验编号			
						委托编号			
工程名称						使用部位			
委托单位						委托人			
施工单位						试样编号			
见证人单位						见证人			
回填土种类									
要求压实系数 (λ_c)						委托日期		年 月 日	
控制干密度 (ρ_d)		g/cm ³				试验日期		年 月 日	
<div style="text-align: center;"> 点号 项目 步数 </div>									
	实测干密度 (g/cm ³)								
	实测压实系数								
取样位置简图：(附)									
结论：									
备注：									
批 准				审 核				试 验	
检测试验机构									
报告日期		年 月 日							

本表由检测机构提供。

<div style="text-align: center;"> 钢筋焊接试验报告 表 C6-3 </div>				资料编号			
				试验编号			
				委托编号			
工程名称				使用部位			
委托单位				委托人			
施工单位				试样编号			
见证人单位				见证人			
接头类型				检验形式			
公称直径 (mm)				代表数量			
焊接钢筋种类及牌号				原材试验编号			
操作人			委托日期	年 月 日	试验日期	年 月 日	
焊接试件				弯曲试件		备注	
公称面积 (mm ²)	抗拉强度 (MPa)	断裂特征及位置		弯心直径 (mm)	角度 (°)		结果
结论:							
备注:							
批 准		审 核		试 验			
检测试验机构							
报告日期	年 月 日						

本表由检测机构提供。

<div> <div>钢筋机械连接试验报告</div> <div>表 C6-4</div> </div>				资料编号				
				试验编号				
				委托编号				
工程名称				使用部位				
委托单位				委托人				
施工单位				试样编号				
见证人单位				见证人				
接头种类				检验形式				
设计要求 接头性能等级				代表数量				
连接钢筋种类 及牌号			公称直径 (mm)		原材试验编号			
操作人			委托日期	年 月 日	试验日期		年 月 日	
接头试件					弯曲试件			备注
公称面积 (mm ²)	抗拉强度 (MPa)	接头破坏形态 及断裂位置	残余变形 (mm)		弯心直径 (mm)	角度 (°)	结果	
			单个值	平均值				
结论：								
备注：								
批 准			审 核			试 验		
检测试验机构								
报告日期		年 月 日						

本表由检测机构提供。

砂浆配合比申请单 表 C6-5				资料编号	
				委托编号	
工程名称				使用部位	
委托单位				委托人	
砂浆种类				强度等级	
水泥品种				生产厂家	
水泥进场日期	年 月 日			试验编号	
砂产地		粗细级别		试验编号	
掺合料种类				外加剂种类	
申请日期	年 月 日			要求使用日期	年 月 日

砂浆配合比通知单 表 C6-5				资料编号		
				试配编号		
强度等级				试验日期	年 月 日	
配 合 比						
材料名称	水泥	水	砂	白灰膏	掺合料	外加剂
每立方米用量 (kg/m ³)						
比例						
备注:						
批 准		审 核		试 验		
检测试验机构						
报告日期	年 月 日					

本表由检测机构提供。

<div style="text-align: center;"> 砂浆抗压强度试验报告 表 C6-6 </div>					资料编号			
					试验编号			
					委托编号			
工程名称					使用部位			
委托单位					委托人			
施工单位					试样编号			
见证人单位					见证人			
砂浆种类					强度等级			
水泥品种及强度等级					稠 度			
砂产地及种类					外加剂名称			
掺合料名称					配合比编号			
试件成型日期		年 月 日	要求龄期(d)		要求试验日期		年 月 日	
养护条件			委托日期	年 月 日	试件制作人			
检测依据								
试验结果	试压日期	实际龄期(d)	试件边长(mm)	受压面积(mm ²)	荷载 (kN)		抗压强度(MPa)	达到设计强度等级(%)
					单块	平均		
备注:								
批 准			审 核			试 验		
检测试验机构								
报告日期		年 月 日						

本表由检测机构提供。

砌筑砂浆强度检验评定记录 表 C6-7							资料编号			
工程名称										
施工单位							强度等级			
监理单位							养护方法			
统计期间		年 月 日至 年 月 日					结构部位			
每 组 强 度 值 (MPa)										
试块组数 n		设计强度等级 值 f_2 (MPa)		平均值 $f_{2,n}$ (MPa)		最小值 $f_{2,min}$ (MPa)		1.10 f_2		0.85 f_2
判定式	$f_{2,n} \geq 1.10f_2$					$f_{2,min} \geq 0.85f_2$				
结果										
结论:										
批 准				审 核				统 计		
报告日期				年 月 日						

本表施工单位填写。

混凝土配合比申请单 表 C6-8				资料编号	
				委托编号	
工程名称				使用部位	
委托单位				委托人	
设计强度等级				要求坍落度 或扩展度	
其他技术要求					
搅拌方法		浇捣方法		养护方法	
水泥品种及强度 等级		生产厂家/ 牌号		试验编号	
砂产地及种类				试验编号	
石产地及种类		最大粒径 (mm)		试验编号	
外加剂名称				试验编号	
掺合料名称				试验编号	
申请日期	年 月 日	使用日期	年 月 日	联系电话	

混凝土配合比通知单 表 C6-8				资料编号			
				试配编号			
强度等级		水胶比		水灰比		砂率	
材料名称 项目	水泥	水	砂	石	外加剂	掺合料	
每 m ³ 用量 (kg/m ³)							
每盘用量 (kg)							
混凝土碱含量 (kg/m ³)	注：此栏只有遇 II 类工程（按京建科[1999]230 号规定分类）时填写						
说明：							
批 准		审 核		试 验			
试验单位							
报告日期	年 月 日						

本表由检测机构提供。

混凝土抗压强度试验报告 表 C6-9						资料编号					
						试验编号					
						委托编号					
工程名称						使用部位					
委托单位						委托人					
施工单位						试样编号					
见证人单位						见证人					
设计强度等级						实测坍落度 /扩展度 (mm)					
配合比编号						7d 抗压强度 指标值 (MPa)					
混凝土生产企业											
成型日期		年 月 日		要求龄期 (d)				要求试验日期		年 月 日	
养护方法				委托日期		年 月 日		试块制作人			
检测依据											
试验 结果	试验 日期	实际 龄期 (d)	试件 边长 (mm)	受压 面积 (mm ²)	荷载 (kN)		平均抗 压强度 (MPa)	折合 150mm 立方体抗压 强度 (MPa)	达到设计 强度等级 (%)	达到 7d 强 度指标百 分比 (%)	
					单块值	平均值					
备注：											
批 准				审 核				试 验			
检测试验机构											
报告日期		年 月 日									

本表由检测机构提供。

混凝土强度检验评定记录 表 C6-10										资料编号			
工程名称													
施工单位										强度等级			
监理单位										养护方法			
统计区间		年 月 日至 年 月 日				结构部位							
每 组 强 度 值 (MPa)													
统计区间 试块组数 (n)	强度标准值 $f_{cu,k}$ (MPa)	平均值 $m \cdot f_{cu}$ (MPa)	最小值 $f_{cu,min}$ (MPa)	标准差 S_{fcu} (MPa)	合格判定系数								
					λ_1	λ_2	λ_3	λ_4					
采用的评 定方法	<input type="checkbox"/> 统计方法（二） （试块组数为 10 组及以上）					<input type="checkbox"/> 非统计方法 （试块组数为 3-9 组）							
评定 计算	$f_{cu,k} + \lambda_1 \cdot S_{fcu}$		$\lambda_2 \cdot f_{cu,k}$		$\lambda_3 \cdot f_{cu,k}$		$\lambda_4 \cdot f_{cu,k}$						
判定式	$m_{fcu} \geq f_{cu,k} + \lambda_1 \cdot S_{fcu}$		$f_{cu,min} \geq \lambda_2 \cdot f_{cu,k}$		$m_{fcu} \geq \lambda_3 \cdot f_{cu,k}$		$f_{cu,min} \geq \lambda_4 \cdot f_{cu,k}$						
判定 结果	<input type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求		<input type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求		<input type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求		<input type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求						
结论： <input type="checkbox"/> 本批混凝土强度检验评定合格 <input type="checkbox"/> 本批混凝土强度检验评定不合格													
批 准				审 核				统 计					
报告日期				年 月 日									

注：1、本表由施工单位填写。同批检验评定的混凝土其施工持续时间不宜超过 3 个月。

2、本表用于结构实体同条件法评定时，应采用混凝土抗压强度换算值。

<div style="text-align: center;"> 混凝土抗渗试验报告 表 C6-11 </div>				资料编号	
				试验编号	
				委托编号	
工程名称				使用部位	
委托单位				委托人	
施工单位				试样编号	
见证人单位				见证人	
抗渗等级				配合比编号	
强度等级		养护条件		委托日期	年 月 日
成型日期	年 月 日	龄期(d)		试验日期	年 月 日
试验情况：					
结论：					
备注：					
批 准		审 核		试 验	
检测试验机构					
报告日期	年 月 日				

本表由检测机构提供。

<div>饰面砖粘结强度试验报告</div> <div>表 C6-12</div>					资料编号		
					试验编号		
					委托编号		
工程名称					使用部位		
委托单位					委托人		
施工单位					试样编号		
见证人单位					见证人		
代表部位					粘贴面积 (m ²)		
饰面砖生产厂家					饰面砖品种 及规格		
基体材料					粘结材料		
龄期 (d)					施工日期		年 月 日
检验类型					试验日期		年 月 日
序号	试件尺寸 (mm)		受力面积 (mm ²)	拉力 (kN)	粘结强度 (MPa)	破坏状态	平均强度 (MPa)
	长	宽					
1							
2							
3							
4							
5							
6							
结论：							
备注：							
批 准			审 核			试 验	
检测试验机构							
报告日期		年 月 日					

本表由检测机构提供。

<div> <div>超声波探伤报告</div> <div>表 C6-13</div> </div>		资料编号	
		试验编号	
		委托编号	
工程名称		使用部位	
委托单位		委托人	
构件名称		检测部位	
材 质		板 厚 (mm)	
仪器型号		试 块	
耦合剂		表面补偿	
表面状况		执行处理	
探头型号		探伤日期	年 月 日
探伤结果及说明： <div></div>			
批准		审核	
检测试验机构			
报告日期	年 月 日		

本表由检测机构提供。

<div> <div>超声波探伤记录</div> <div>表 C6-14</div> </div>						资料编号				
						试验编号				
工程名称						使用部位				
施工单位										
焊缝编号 (两侧)	板厚 (mm)	折射角 (度)	回波 高度	X (mm)	D (mm)	Z (mm)	L (mm)	级别	评定 结果	备注
批准					试验日期		年 月 日			
审核					审核日期		年 月 日			

本表由检测、试验单位提供。

钢构件射线探伤报告 表 C6-15						资料编号			
						试验编号			
						委托编号			
工程名称						使用部位			
委托单位						委托人			
构件名称						检测部位			
材 质				焊缝型式			板厚(mm)		
仪器型号				增感方式			象质计型号		
胶片型号				象质指数			黑 度		
评定标准				焊缝全长			探伤比例与长度		
探伤结果：									
底片编号		黑度	灵能度	主要缺陷	评级	示意图： 备注：			
批准				审核				试验	
检测试验机构									
报告日期		年 月 日							

本表由检测机构提供。

钢材焊接工艺性能试验报告 表 C6-16						资料编号				
						试验编号				
						委托编号				
工程名称						使用部位				
委托单位						委托人				
施工单位						试样编号				
见证人单位						见证人				
钢材种类				牌号、规格				原材试验编号		
接头型式				坡口型式				焊接方法		
焊条牌号、规格				试验编号				委托日期		
操作人及证书号						试验日期		年 月 日		
试验结果	力学性能试验结果									
	截面积 (mm ²)	屈服强度 (MPa)	抗拉强度 (MPa)	伸长率 (%)	断裂特征及 位置 (mm)	冲击试验 温度(°C)	熔敷金属区 冲击功 (J)	热影响区冲 击功 (J)		
	弯曲性能试验结果									
	面 弯			背 弯			侧 弯			
	弯心直径 (mm)	弯心角度 (°)	结果	弯心直径 (mm)	弯心角度 (°)	结果	弯心直径 (mm)	弯心角度 (°)	结果	
	化 学 分 析 结 果 (%)						宏观酸蚀结果		硬度试验结果	
	C	Si	Mn	P	S					
结论:										
备注:										
批 准				审 核				试 验		
检测试验机构										
报告日期		年 月 日								

本表由检测机构提供。

高强度螺栓连接摩擦面 抗滑移系数试验报告 表 C6-17		资料编号					
		试验编号					
		委托编号					
工程名称				使用部位			
委托单位				委托人			
施工单位				试样编号			
见证人单位				见证人			
钢板牌号、规格				代表数量			
表面处理工艺				设计要求 抗滑移系数 μ			
高强度螺栓种类、 规格及性能等级				委托日期		年 月 日	
生产厂家				试验日期		年 月 日	
试验 结果	抗滑移系数检测值						
	抗滑移系数 μ						
结论：							
备注：							
批 准				审 核			
检测试验机构							
报告日期		年 月 日					

本表由检测机构提供。

<div> <div>保温板材与基层的拉伸粘结强度</div> <div>现场拉拔试验报告</div> <div>表 C6-18</div> </div>					资料编号				
					试验编号				
					委托编号				
工程名称					使用部位				
委托单位					委托人				
施工单位					试样编号				
见证人单位					见证人				
保温板生产厂家					代表批量				
保温板种类及型号					保温板规格				
保温板粘贴方式					委托日期		年 月 日		
粘结强度设计值					检测日期		年 月 日		
检 测 结 果									
序号	取样部位	试件尺寸 (mm)		拉拔力 (kN)	实测粘结强度 (MPa)	平均粘结强度 (MPa)	标准值 (MPa)	破坏形式	
		长	宽						
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
结论:									
备注:									
批 准				审 核				检 测	
检测试验机构									
报告日期		年 月 日							

本表由检测机构提供。

<div> <div>结构钢焊接试验报告</div> <div>表 C6-19</div> </div>					资料编号			
					试验编号			
					委托编号			
工程名称					使用部位			
委托单位					委托人			
施工单位					试样编号			
见证人单位					见证人			
接头类型					检验形式			
厚度/直径 (mm)					代表数量			
连接钢材种类及牌号					原材试验编号			
操作人			委托日期	年 月 日	试验日期	年 月 日		
拉伸试件				弯曲试件			备注	
公称面积 (mm ²)	抗拉强度 (MPa)	断裂特征及位置	弯心直径 (mm)	角度 (°)	结果			
					单个试样 单个裂纹 最大值 (mm)	单个试样 裂纹总长度 (mm)	四个试样 裂纹总长度 (mm)	
结论：								
备注：								
批 准			审 核			试 验		
检测试验机构								
报告日期		年 月 日						

本表由检测机构提供。

<div style="text-align: center;"> 外墙节能构造检测报告 表 C6-20 </div>			资料编号		
			试验编号		
			委托编号		
工程名称			使用部位		
委托单位			委托人		
施工单位			试样编号		
见证人单位			见证人		
设计要求保温材料种类			保温材料厚度设计值 (mm)		
节能构造设计做法			委托日期	年 月 日	
节能工程施工单位			检测日期	年 月 日	
检测结果	芯样编号				
	取样部位				
	芯样外观				
	保温材料种类				
	保温层厚度 (mm)				
	平均厚度 (mm)				
	平均厚度与设计厚度百分比 (%)				
	厚度最小值与设计厚度百分比 (%)				
	围护结构分层做法				
结论:					
备注:					
批 准		审 核		试 验	
检测试验机构					
报告日期	年 月 日				

本表由检测机构提供。

建筑外窗气密、水密、抗风压、 保温性能试验报告 表 C6-21			资料编号								
			试验编号								
			委托编号								
工程名称				使用部位							
委托单位				委托人							
施工单位				试样编号							
见证人单位				见证人							
样品名称				开启方式							
型号规格				玻璃镶嵌方式							
框扇及玻璃密封材料				代表数量							
玻璃品种及构造				建筑物层数							
生产厂家				委托日期		年 月 日					
建筑类型		<input type="checkbox"/> 住宅 <input type="checkbox"/> 公共建筑		试验日期		年 月 日					
试验结果	一、气密性能	检验项目	q_1 ($m^3/(m \cdot h)$)		q_2 ($m^3/(m^2 \cdot h)$)		$ -q_1 $ ($m^3/(m \cdot h)$)		$ -q_2 $ ($m^3/(m^2 \cdot h)$)		
		检验数据									
		分级	正压分级				负压分级				
		设计要求									
	二、水密性能	ΔP (Pa)					分级				
		设计要求									
	三、抗风压性能	检验项目	P_1 (Pa)	$ -P_1 $ (Pa)	P_2 (Pa)	$ -P_2 $ (Pa)	P_3 (Pa)	$ -P_3 $ (Pa)			
		检验数据									
		分级									
		设计要求									
	四、保温性能	传热系数			分级						
		抗结露因子									
		设计要求									
	结论:										
备注:											
批 准				审 核				试 验			
检测试验机构											
报告日期		年 月 日									

本表由检测机构提供。

回弹法检测混凝土抗压强度报告 (单个构件) 表 C6-22				资料编号	
				试验编号	
				委托编号	
工程名称				使用部位	
委托单位				委托人	
施工单位				构件编号	
见证单位				见证人	
构件名称				检测原因	
检测方式		设计 强度等级		混凝土 输送方式	
现场环境 温度		设备编号		检测依据	
浇注日期	年 月 日	委托日期	年 月 日	试验日期	年 月 日
检测 结果	一、混凝土抗压强度换算值平均值 (MPa)				
	二、混凝土抗压强度换算值标准差 (MPa)				
	三、混凝土抗压强度换算值最小值 (MPa)				
	四、混凝土抗压强度推定值 (MPa)				
结论: 					
备注: 					
批 准		审 核		试 验	
检测试验机构					
报告日期	年 月 日				

本表由检测机构提供。

钻芯法检测混凝土抗压强度 (单个构件) 表 C6-23						资料编号					
						试验编号					
						委托编号					
工程名称						使用部位					
委托单位						委托人					
施工单位						构件编号					
见证人单位						见证人					
混凝土种类及设计强度等级				配合比编号				委托日期		年 月 日	
粗骨料品种及最大粒径				成型日期		年 月 日		试验日期		年 月 日	
试验结果	取样部位	芯样外观	试件平均直径 (mm)	试件实测高度 (mm)	受压面积 (mm ²)	载荷 (kN)	抗压强度 (MPa)	强度推定值 (MPa)	达到设计强度等级 (%)		
	说明:										
结论:											
备注:											
批 准				审 核				试 验			
检测试验机构											
报告日期		年 月 日									

本表由检测机构提供。

<div> <div>结构现场检测报告（通用）</div> <div>表 C6-24</div> </div>		资料编号	
		试验编号	
		委托编号	
工程名称		使用部位	
委托单位		委托人	
施工单位		试样编号	
见证人单位		见证人	
建设单位		设计单位	
监理单位		委托日期	年 月 日
施工单位		检测日期	年 月 日
检测项目及要求		检测原因	
其他说明：			
检测结果：			
结论：			
备注：			
批 准		审 核	
检测机构			
报告日期	年 月 日		

本表由检测机构提供。

<div style="text-align: center;"> 锚固承载力试验报告 表 C6-25 </div>					资料编号	
					试验编号	
					委托编号	
工程名称					使用部位	
委托单位					委托人	
施工单位					试样编号	
见证人单位					见证人	
施工单位					试件形式	
试件种类		型号或牌号			规格	
粘结剂名称及类型		锚固日期		年 月 日	基体材料种类及强度等级	
检验类别		委托检测值(kN)			受拉承载力设计值 N_t (kN)	
代表数量		委托日期		年 月 日	试验日期	年 月 日
序号	检测部位	持荷开始时 试验荷载 (kN)	持荷 2min 时试验荷载 (kN)	极限试验 荷载 (kN)	极限试验荷载 平均值 (kN)	检测后试件状态
1						
2						
3						
4						
5						
结论：						
备注：						
批 准		审 核		试 验		
检测试验机构						
报告日期	年 月 日					

本表由检测机构提供。

墙体节能工程后置锚固件锚固力 现场拉拔试验报告 表 C6-26		资料编号	
		试验编号	
		委托编号	
工程名称		使用部位	
委托单位		委托人	
施工单位		试样编号	
见证人单位		见证人	
锚固件名称		保温系统类型	
锚固件生产厂家		锚固件规格	
代表批量		委托日期	年 月 日
锚固力设计值		检测日期	年 月 日
检测结果			
序号	取样部位	拉拔力 (kN)	破坏形式
1			
2			
3			
结论： 			
备注： 			
批 准		审 核	
检测试验机构			
报告日期	年 月 日		

本表由检测机构提供。

获取失败！请刷新

文档投稿赚钱
max.book118.com

强度严密性试验记录 表 C6-28		资料编号	
工程名称		试验日期	年 月 日
施工单位		监理单位	
试验项目		试验部位	
材 质		规 格	
<p>试验要求：</p>			
<p>试验记录：</p>			
<p>试验结论：</p>			
签 字 栏	专业监理工程师	专业质检员	专业工长
制表日期		年 月 日	

本表由施工单位填写。

通水试验记录 表 C6-29		资料编号	
工程名称		试验日期	年 月 日
施工单位		监理单位	
试验项目		试验部位	
试验系统简述及试验要求：			
试验记录：			
试验结论：			
签 字 栏	专业监理工程师	专业质检员	专业工长
制表日期		年 月 日	

本表由施工单位填写。

冲(吹)洗试验记录 表 C6-30		资料编号	
工程名称		试验日期	年 月 日
施工单位		监理单位	
试验项目		试验介质	
试验要求：			
试验记录：			
试验结论：			
签字栏	专业监理工程师	专业质检员	专业工长
制表日期		年 月 日	

本表由施工单位填写。

通球试验记录 表 C6-31			资料编号	
工程名称			试验日期	年 月 日
施工单位			监理单位	
试验项目			管道材质	
试验要求：				
试验部位	管段编号	通球管道管径 (mm)	通球球径 (mm)	通球情况
试验结论：				
签字栏	专业监理工程师	专业质检员	专业工长	
制表日期		年 月 日		

本表由施工单位填写。

补偿器安装记录 表 C6-32		资料编号	
工程名称		安装日期	年 月 日
施工单位		监理单位	
设计压力 (MPa)		安装部位	
规格型号		补偿器材质	
固定支架间距 (m)		管内介质温度 (℃)	
补偿器安装记录及说明：			
结论：			
签字 栏	专业监理工程师	专业质检员	专业工长
制表日期		年 月 日	

本表由施工单位填写。

消火栓试射记录 表 C6-33		资料编号	
工程名称			
施工单位		监理单位	年 月 日
试射消火栓位置		试射日期	年 月 日
栓口静压 (MPa)		栓口动压 (MPa)	
试验要求：			
试验记录：			
试验结论：			
签字栏	专业监理工程师	专业质检员	专业工长
制表日期		年 月 日	

本表由施工单位填写。

自动喷水灭火系统 质量验收缺陷项目判定记录 表 C6-34					资料编号	
工程名称				建设单位		
施工单位				监理单位		
缺陷分类	严重缺陷(A)	缺陷款数	重缺陷(B)	缺陷款数	轻缺陷(C)	缺陷款数
包含条款	—	—	—	—	8.0.3 条第 1~5 款	
	8.0.4 条第 1、2 款		—	—	—	—
	—	—	8.0.5 条第 1~3 款		—	—
	8.0.6 条第 4 款		8.0.6 条第 1、2、3、5、6 款		8.0.6 条第 7 款	
	—	—	8.0.7 条第 1、2、3、4、6 款		8.0.7 条第 5 款	
	8.0.8 条第 1 款		8.0.8 条第 4、5 款		8.0.8 条第 2、3、6、7 款	
	8.0.9 条第 1 款		8.0.9 条第 2 款		8.0.9 条第 3~5 款	
	—	—	8.0.10 条		—	—
	8.0.11 条		—	—	—	—
	8.0.12 条第 3、4 款		8.0.12 条第 5~7 款		8.0.12 条第 1、2 款	
	严重缺陷(A) 合计		重缺陷(B) 合计		轻缺陷(C) 合计	
合格判定条件	A	0	B	≤2	B+C	≤6
缺陷判定记录	A		B		B+C	
判定结论						
签字栏	建设单位项目负责人		监理单位专业监理工程师		施工单位项目负责人	
制表日期		年 月 日				

本表由施工单位填写。

电气接地电阻测试记录 表 C6-35		资料编号			
工程名称		测试日期	年 月 日		
施工单位		监理单位			
仪表型号		天气情况		气温(°C)	
接地类型	<div> <input type="checkbox"/> 防雷接地 <input type="checkbox"/> 计算机接地 <input type="checkbox"/> 工作接地 </div> <div> <input type="checkbox"/> 保护接地 <input type="checkbox"/> 防静电接地 <input type="checkbox"/> 逻辑接地 </div> <div> <input type="checkbox"/> 重复接地 <input type="checkbox"/> 综合接地 <input type="checkbox"/> 医疗设备接地 </div>				
设计要求	<div> <input type="checkbox"/> $\leq 10\Omega$ <input type="checkbox"/> $\leq 4\Omega$ <input type="checkbox"/> $\leq 1\Omega$ </div> <div> <input type="checkbox"/> $\leq 0.1\Omega$ <input type="checkbox"/> $\leq \Omega$ <input type="checkbox"/> </div>				
测试结论:					
签字栏	专业监理工程师		专业质检员		专业工长
制表日期		年 月 日			

本表由施工单位填写。

电气接地装置隐检与平面示意图 表 C6-36			资料编号		
工程名称			图 号		
施工单位			监理单位		
接地类型		组数		设计要求	$\leq \Omega$
接地装置平面示意图（绘制比例要适当，注明各组别编号及有关尺寸）					
接地装置敷设情况检查（尺寸单位：mm）					
槽沟尺寸			土质情况		
接地极规格			打进深度		
接地体规格			焊接情况		
防腐处理			接地电阻	（取最大值） Ω	
检查结论			检查日期	年 月 日	
签字栏	专业监理工程师		专业质检员		专业工长
制表日期		年 月 日			

本表由施工单位填写。

电气绝缘电阻测试记录 表 C6-37							资料编号				
工程名称							测试日期		年 月 日		
施工单位							监理单位				
计量单位							天气情况				
仪表型号					电压				气温		
试验内容		相间			相对零			相对地			零对地
		L ₁ -L ₂	L ₂ -L ₃	L ₃ -L ₁	L ₁ -N	L ₂ -N	L ₃ -N	L ₁ -PE	L ₂ -PE	L ₃ -PE	N-PE
层数·路别·名称·编号											
测试结论：											
签字栏	专业监理工程师			专业质检员			专业工长				
制表日期		年 月 日									

本表由施工单位填写。

[illegible]

本表由施工单位填写。

电气设备空载试运行记录 表 C6-39					资料编号			
工程名称								
施工单位					监理单位			
试运行项目					填写日期		年 月 日	
试运行时间		由 日 时 分开始 至 日 时 分结束						
运行 负 荷 记 录	运行时间	运行电压 (V)			运行电流 (A)			温度 (°C)
		L ₁ -N (L ₁ -L ₂)	L ₂ -N (L ₂ -L ₃)	L ₃ -N (L ₃ -L ₁)	L ₁ 相	L ₂ 相	L ₃ 相	
	试运行情况记录							
签 字 栏	专业监理工程师		专业质检员		专业工长			
制表日期		年 月 日						

本表由施工单位填写。

建筑物照明通电试运行记录 表 C6-40					资料编号			
工程名称							公建 <input type="checkbox"/> / 住宅 <input type="checkbox"/>	
施工单位					监理单位			
试运行项目					填写日期		年 月 日	
试运行时间		由 日 时 分开始, 至 日 时 分结束						
运行 负 荷 记 录	运行时间	运行电压 (V)			运行电流 (A)			温度 (°C)
		L ₁ -N (L ₁ -L ₂)	L ₂ -N (L ₂ -L ₃)	L ₃ -N (L ₃ -L ₁)	L ₁ 相	L ₂ 相	L ₃ 相	
	试运行情况记录							
签 字 栏	专业监理工程师		专业质检员			专业工长		
制表日期		年 月 日						

本表由施工单位填写。

大型照明灯具承载试验记录 表 C6-41				资料编号	
工程名称					
施工单位		监理单位			
楼层		试验日期		年 月 日	
灯具名称		安装部位	数量	灯具自重（kg）	试验载重（kg）
试验结论：					
签字栏	专业监理工程师		专业质检员		专业工长
制表日期		年 月 日			

本表由施工单位填写。

漏电开关模拟试验记录 表 C6-42				资料编号			
工程名称							
施工单位				监理单位			
试验器具				试验日期		年 月 日	
安装部位		型号		设计要求		实际测试	
				动作电流 (mA)	动作时间 (mS)	动作电流 (mA)	动作时间 (mS)
试验结论：							
签字栏	专业监理工程师		专业质检员		专业工长		
制表日期		年 月 日					

本表由施工单位填写。

大容量电气线路结点测温记录 表 C6-43						资料编号		
工程名称								
施工单位				监理单位				
测试地点				测试品种		导 线 <input type="checkbox"/> / 母 线 <input type="checkbox"/> / 开 关 <input type="checkbox"/>		
测试工具				测试日期		年 月 日		
测试回路（部位）		测试时间		电 流 （A）		设计温度（℃）		测试温度（℃）
测试结论：								
签 字 栏	专业监理工程师		专业质检员		专业工长			
制表日期		年 月 日						

本表由施工单位填写。

[illegible]

逆变应急电源测试试验记录 表 C6-45			资料编号	
工程名称				
施工单位		监理单位		
安装部位		测试日期	年 月 日	
规格型号		环境温度		
检查测试内容			额定值	测试值
输入电压 (V)				
输出电压 (V)	空载			
	满载	正常运行		
		逆变应急运行		
输出电流 (A)	满载	正常运行		
		逆变应急运行		
能量恢复时间 (h)				
切换时间 (S)				
逆变储能供电能力 (min)				
过载能力 (输出表观功率额定值 120%的阻性负载)	正常运行	连续工作时间 (min)		
	逆变应急运行	连续工作时间 (min)		
噪声检测 (dB)	正常运行			
	逆变应急运行			
测试结果				
签字栏	专业监理工程师		专业质检员	专业工长
制表日期	年 月 日			

本表由施工单位填写。

柴油发电机测试试验记录 表 C6-46		资料编号	
工程名称			
施工单位		监理单位	
安装部位		测试日期	年 月 日
规格型号		环境温度	
检查测试内容		额定值	测试值
输出电压 (V)	空载		
	满载		
输出电流 (A)	满载		
切换时间 (S)			
供电能力 (min)			
噪声检测 (dB)	空载		
	满载		
测试结果			
签字栏	专业监理工程师	专业质检员	专业工长
制表日期	年 月 日		

本表由施工单位填写。

低压配电电源质量测试记录 表 C6-47			资料编号	
工程名称			测试日期	年 月 日
施工单位			监理单位	
测试设备名称及型号				
检查测试内容			测试值 (V)	偏差 (%)
供电电压	三相	A 相		
		B 相		
		C 相		
	单相			
公共电网谐波电压	电压总谐波畸变率 (%)			
	奇次 (1-25 次) 谐波含有率 (%)			
	偶次 (2-24 次) 谐波含有率 (%)			
谐波电流 (A)			附检测设备打印记录	
测试结果				
签字栏	专业监理工程师		专业质检员	专业工长
制表日期		年 月 日		

本表由施工单位填写。

低压电气设备交接试验检验记录 表 C6-48					资料编号				
工程名称									
施工单位					监理单位				
设备名称		型号				安装位置			
额定容量 (kVA)		额定电压 (kV)				额定电流 (A)			
制造厂家		出厂日期		年 月 日		产品编号			
环境温度		湿度				检查日期		年 月 日	
试验依据		《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303-2015、设计技术参数、合同要求							
试验项目		检查结果							试验 仪器
1	绝缘电阻	低压电器连同所连接电缆及二次回路的绝缘电阻值 (MΩ) :							
2	低压电器 动作情况	名称	电压动作值 (V)	液压动作值 (MPa)	气压动作值 (MPa)				
		数值							
3	脱扣器的 整定值	名称	过流脱扣器 (A)	失压脱扣器 (V)	分励脱扣器 (V)	延时装置 (s)			
		整定值							
		动作值							
4	电阻器和变 阻器的直流 电阻差值	名称	电阻器	变阻器	分励脱扣器	延时装置			
		出厂值 (Ω)							
		测量值 (Ω)							
检验结论:									
签 字 栏	专业监理工程师		专业质检员			专业工长			
制表日期		年 月 日							

本表由施工单位填写。

电动机检查（抽芯）记录 表 C6-49				资料编号	
工程名称				检查日期	年 月 日
施工单位			监理单位		
施工图号		电动机位号		电动机类型	
电动机型号		额定功率 (kW)		绝缘等级	
定子电压 (V)		定子电流 (A)		转速 (r/min)	
制造厂		出厂编号		出厂日期	年 月 日
抽芯原因：					
<input type="checkbox"/> 1 出厂时间已超过制造厂保证期限； <input type="checkbox"/> 2 外观检查、电气试验、手动盘转和试运转有异常情况。					
检查内容				检查结果及处理记录	
1	电动机内部应清洁、无杂物；				
2	线圈绝缘层完好、无伤痕，端部绑线不应松动，槽楔应固定、无断裂、无凸出和松动，引线应焊接饱满，内部应清洁、通风孔道无堵塞；				
3	轴承应无锈斑，注油（脂）的型号、规格和数量应正确，转子平衡块应紧固，平衡螺丝锁紧，风扇叶片应无裂纹；				
4	电动机的基座和端盖的止口部位应无砂眼和裂纹；				
5	连接用紧固件的防松零件应齐全完整；				
6	其他指标符合产品技术文件的要求。				
检验结论：					
签字栏	专业监理工程师		专业质检员		专业工长
制表日期		年 月 日			

本表由施工单位填写。

[illegible]

本表由施工单位填写。

接地(等电位)联结导通性测试记录 表 C6-51					资料编号		
工程名称							
施工单位				监理单位			
设计值(Ω)				测试日期		年 月 日	
检测仪型号				检测仪检定日期		年 月 日	
内容 结果 部位	分段电阻(Ω)						总电阻 (Ω)
	1	2	3	4	5	6	
检验结论：							
签 字 栏	专业监理工程师		专业质检员			专业工长	
制表日期		年 月 日					

本表由施工单位填写。

监测与控制节能工程检查记录 表 C6-52		资料编号	
工程名称		日期	年 月 日
施工单位		监理单位	
序号	检查项目	检验内容及其规范标准要求	检查结果
1	空调与采暖的冷源	控制及故障报警功能应符合设计要求	
2	空调与采暖的热源	控制及故障报警功能应符合设计要求	
3	空调水系统	控制及故障报警功能应符合设计要求	
4	通风与空调检测控制系统	控制及故障报警功能应符合设计要求	
5	供配电的监测与数据采集系统	监测采集的运行数据和报警功能应符合设计要求	
6	大型公共建筑的公用照明区	集中控制并按建筑使用条件和天然采光状况采取分区、分组控制，并按需要采取调光或降低照度的控制措施	
7	宾馆、饭店的每间(套)客房	应设置节能控制型开关	
8	居住建筑有天然采光的楼梯间、走道的一般照明	应采用节能自熄开关	
9	房间或场所设有两列或多列灯具的控制	所控灯列与侧窗平行	
		电教室、会议室、多功能厅、报告厅等场所按靠近或远离讲台分组	
10	庭院灯、路灯的控制	开启和熄灭时间应根据自然光线变换智能控制，其供电方式可采用太阳能	
签字栏	专业监理工程师	专业质检员	专业工长
制表日期	年 月 日		

本表由施工单位填写。

建筑物照明系统照度测试记录 表 C6—53				资料编号		
工程名称						
施工单位				监理单位		
测试器具名称、型号				测试日期、时间		
测试部位	照度 (LUX)	功率密度 (KW/M ²)	测试部位	照度 (LUX)	功率密度 (KW/M ²)	
测试结论：						
签字栏	专业监理工程师		专业质检员		专业工长	
制表日期		年 月 日				

本表由施工单位填写。

风管漏光检测记录 表 C6-54		资料编号	
工程名称		试验日期	年 月 日
施工单位		监理单位	
系统名称		工作压力 (Pa)	
系统接缝总长度 (m)		每 10 米接缝为一 检测段的分段数	
检测光源			
分段序号	实测漏光点数 (个)	每 10 米接缝的允许漏光点数 (个/10m)	结 论
合 计	总漏光点数 (个)	每 100 米接缝的允许漏光点 数 (个/100m)	结 论
检测结论:			
签 字 栏	专业监理工程师	专业质检员	专业工长
制表日期	年 月 日		

本表由施工单位填写。

风管漏风检测记录 表 C6-55		资料编号			
工程名称		试验日期	年 月 日		
施工单位		监理单位			
系统名称		工作压力(Pa)			
系统总面积 (m ²)		试验压力(Pa)			
试验总面积 (m ²)		系统检测 分段数			
检测区段图示：		分段实测数值			
		序号	分段表面积 (m ²)	试验压力(Pa)	实际漏风量(m ³ /h)
		系统允许漏风量 (m ³ /m ² · h)		实测系统漏风量 (m ³ / m ² · h)	
检测结论：					
签字 栏	专业监理工程师	专业质检员	专业工长		
制表日期		年 月 日			

本表由施工单位填写。

现场组装除尘器、空调机漏风检测记录 表 C6-56		资料编号	
工程名称		分部工程	
施工单位		监理单位	
分项工程		检测日期	年 月 日
设备名称		型号规格	
总风量 (m ³ /h)		允许漏风率 (%)	
工作压力 (Pa)		测试压力 (Pa)	
允许漏风量 (m ³ /h)		实测漏风量 (m ³ /h)	
检测记录:			
检测结论:			
签字 栏	专业监理工程师	专业质检员	专业工长
制表日期		年 月 日	

本表由施工单位填写。

各房间室内风量温度测量记录 表 C6-57			资料编号	
工程名称				
施工单位		测量日期	年 月 日	
系统名称		系统位置		
项目 房间 (测点) 编号	风量 (m ³ /h)			所在房间室内温度
	设计风量 (Q _设)	实际风量 (Q _实)	相对差	
签字 栏	测量人		记录人	审核人
制表日期		年 月 日		

本表由施工单位填写。

管网风量平衡记录 表 C6-58						资料编号				
工程名称										
施工单位						测试日期		年 月 日		
系统名称						系统位置				
测点 编号	风管 规格 (mm×mm)	断面积 (m ²)	平均风压 (Pa)			风速 (m/s)	风量 (m ³ /h)		相 对 差	使用 仪器 编号
			动压	静压	全压		设计 (Q _设)	实际 (Q _实)		
签 字 栏	审核人		测定人				记录人			
制表日期		年 月 日								

本表由施工单位填写。

空调系统试运转调试记录 表 C6-59		资料编号	
工程名称		试运转 调试日期	年 月 日
施工单位		监理单位	
系统名称		系统所在位置	
设计总风量 (m ³ /h)		实测总风量 (m ³ /h)	
风机全压 (Pa)		实测风机全压 (Pa)	
试运转、调试内容：			
试运转、调试结论：			
签字 栏	专业监理工程师	专业质检员	专业工长
制表日期		年 月 日	

本表由施工单位填写。

空调水系统试运转调试记录 表 C6-60		资料编号	
工程名称		试运转调试日期	
施工单位		监理单位	
设计空调冷（热）水 总流量($Q_{\text{设}}$) (m^3/h)		相对差	
实际空调冷（热）水 总流量($Q_{\text{实}}$) (m^3/h)			
空调冷（热）水 供水温度 ($^{\circ}\text{C}$)		空调冷（热）水 回水温度 ($^{\circ}\text{C}$)	
设计冷却水总流量 ($Q_{\text{设}}$) (m^3/h)		相对差	
实际冷却水总流量 ($Q_{\text{实}}$) (m^3/h)			
冷却水供水温度 ($^{\circ}\text{C}$)		冷却水回水温度 ($^{\circ}\text{C}$)	
试运转、调试内容：			
试运转、调试结论：			
签字 栏	专业监理工程师	专业质检员	专业工长
制表日期	年 月 日		

本表由施工单位填写。

制冷系统气密性试验记录 表 C6-61		资料编号		
工程名称			试验时间	年 月 日
施工单位			监理单位	
试验项目			试验部位	
管道编号	气 密 性 试 验			
	试验介质	试验压力 (MPa)	停压时间	试验结果
管道编号	真 空 试 验			
	设计真空度 (KPa)	试验真空度 (KPa)	试验时间	试验结果
管道编号	充 注 制 冷 剂 检 漏 试 验			
	充注制冷剂压力 (MPa)	检漏仪器	补漏位置	试验结果
试验结论:				
签字 栏	专业监理工程师	专业质检员		专业工长
制表日期		年 月 日		

本表由施工单位填写。

净化空调系统测试记录 表 C6-62			资料编号	
工程名称			试验日期	年 月 日
施工单位			监理单位	
系统名称			洁净室级别	
仪器型号			仪器编号	
高效 过滤器	型 号		数 量	
	测试内容			
室内 洁净度	测试内容			
测试结论：				
签 字 栏	专业监理工程师	专业质检员	专业工长	
制表日期		年 月 日		

本表由施工单位填写。

防排烟系统联合试运行记录 表 C6-63					资料编号			
工程名称					试运行时间			
施工单位					监理单位			
试运行项目					系统编号或位置			
风道类别					风机类别型号			
试验风口 位置	风口尺寸 (mm)	风速 (m/s)	风量 (m³/h)		相对差 $\delta = (Q_{实} - Q_{设}) / Q_{设}$	风压 (Pa)		
			设计风量 ($Q_{设}$)	实际风量 ($Q_{实}$)				
系统设计风量 (m³/h)				系统实际风量 (m³/h)				相对差 δ
试验结论:								
签字 栏	专业监理工程师		专业质检员			专业工长		
制表日期		年 月 日						

本表由施工单位填写。

设备单机试运转记录（机电通用） 表 C6-64		资料编号	
工程名称		试运转时间	年 月 日
施工单位		监理单位	
设备名称		设备编号	
型号规格		额定数据	
生产厂家		设备所在系统	
试验要求：			
序号	试验项目	试验记录	试验结论
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
试运转结论：			
签字栏	专业监理工程师	专业质检员	专业工长
制表日期		年 月 日	

本表由施工单位填写。

系统试运转调试记录（机电通用） 表 C6-65		资料编号	
工程名称		试运转 调试时间	年 月 日
试运转 调试项目		试运转 调试部位	
试运转、调试内容：			
试运转、调试结论：			
签字 栏	建设单位	监理单位	施工单位
制表日期	年 月 日		

本表由施工单位填写。

<div> <div>施工试验记录（通用）</div> <div>表 C6-66</div> </div>		资料编号			
		试验编号			
		委托编号			
工程名称			使用部位		
规格、材质			试验日期	年 月 日	
<div>试验项目：</div> <div></div>					
<div>试验内容：</div> <div></div>					
<div>试验结论：</div> <div></div>					
批准		审核		试验	
检测试验机构					
报告日期	年 月 日				

本表由检测试验机构提供。

灌注桩后注浆作业及质量检查记录 C6-67					资料编号		
工程名称				桩身长度		桩号	
施工单位				桩砼强度		完桩时间	月 日
监理单位				桩成孔方式		桩径	
注浆水泥厂、牌		种类强度等级		试验编号			
压力表检测时间				检定证书编号			
工 艺 参 数	浆液水灰比		终止注浆压力		Mpa		
	注浆流量		(≥75L/min)		单桩注浆量		
	天		天(>2d)		天(>20d)		
注浆作业过程记录					时间	年 月 日	
清水开塞时间		H (应成桩 7—8h)		清水开塞压力	Mpa (宜为 0.8—1.0 mpa)		
技术指标 注浆管		初始注浆时间		初始注浆 压力 MPA	终止注浆时间		终止注浆 压力 MPA
桩尖压浆 (A 管)		日 时 分			日 时 分		
桩尖压浆 (B 管)		日 时 分			日 时 分		
桩尖压浆 (c 管)		日 时 分			日 时 分		
桩侧压浆 (A 管)		日 时 分			日 时 分		
桩侧压浆 (A 管间 歇注浆)		日 时 分			日 时 分		
桩侧压浆 (B 管)		日 时 分			日 时 分		
桩侧压浆 (B 管间 歇注浆)		日 时 分			日 时 分		
桩侧压浆 (c 管)		日 时 分			日 时 分		
桩侧压浆 (C 管间 歇注浆)		日 时 分			日 时 分		
单桩水泥用量		Kg		单桩注浆量		Kg	
异常情况 措施扼要							
签 字 栏	建设单位		监理单位		施工单位		
制表日期		年 月 日					

本表由施工单位填写

结构实体混凝土强度检验记录 (回弹-取芯法) 表 C7-1					资料编号				
					试验编号				
					委托编号				
工程名称					检验日期		年 月 日		
委托单位					委托人				
见证单位					见证人				
设计强度等级					芯样试验日期		年 月 日		
构件总数				抽检构件数			回弹检测日期		年 月 日
序号	构件类型编号	构件所在部位	测区平均回弹值 (MPa)					最小值	
			1	2	3	4	5		
排在末尾 3 个构件的编号和部位									
排在末尾 3 个测区的回弹代表值									
3 个测区的钻芯试件强度 (Mpa)									
合格判定条件		三个芯样平均值 \geq 设计值的 88%			三个芯样最小值 \geq 设计值的 80%				
判定计算									
结论:									
备注:									
批准				审核				试验	
检测试验单位									
报告日期		年 月 日							

<div style="text-align: center;"> 钢筋保护层厚度检测报告 表 C7-2 </div>					资料编号						
					试验编号						
					委托编号						
工程名称					检测日期		年 月 日				
委托单位					委托人						
见证单位					见证人						
构件总数				抽检构件数				保护层设计值			
构件 编号	构件 位置	钢筋 测点	钢筋保护层厚度实测值和平均值 (mm)						合格 点率	评定 结果	
			1	2	3	4	5	6			
		点 1									
		点 2									
		点 3									
		均值									
		点 1									
		点 2									
		点 3									
		均值									
		点 1									
		点 2									
		点 3									
		均值									
		点 1									
		点 2									
		点 3									
		均值									
结论:											
备注:											
批 准				审 核				试 验			
检测试验单位											
报告日期		年 月 日									

注: 1. 结构实体纵向受力钢筋保护层允许偏差: 对梁类构件为+10mm, -7mm; 对板类构件为+8mm, -5mm。
 2. 不合格点的最大偏差不得超过允许偏差的 1.5 倍。
 3. 保护层检测的合格点率为 90%及以上为合格, 80%-90%应进行二次抽样检验。
 4. 梁、板类构件应分别进行抽样检验和评定。

混凝土结构实体位置与尺寸偏差 检验记录 表 C7-3				资料编号			
工程名称							
施工单位					检验日期		年 月 日
项目负责人					项目技术负责人		
监理单位					见证人		
序号	检验项目		设计要求 及规范规定	样本 总数	抽样 数量	合格率	验收结论
1	柱截面尺寸		+10, -5				
2	柱垂直度	层高≤ 6m	10				
		层高> 6m	12				
3	墙厚		+10, -5				
4	梁高		+10, -5				
5	板厚		+10, -5				
6	层高		±10				
签字栏	专业监理工程师				项目专业技术负责人		
制表日期		年 月 日					

- 注：1、柱截面尺寸：抽检 1%构件，且不少于 3 个。选取柱的一边量测柱中部、下部及其他部位，取 3 点平均值；
- 2、柱垂直度：抽检 1%构件，且不少于 3 个。沿两个方向分别量测，取较大值；
- 3、墙厚：代表性自然间抽检 1%，且不少于 3 间。墙身中部量测 3 点，取平均值；测点间距不应小于 1m；
- 4、梁高：抽检 1%构件，且不少于 3 个。量测一侧边跨中及两个距离支座 0.1m 处，取 3 个平均值；量测值可取腹板高度加上此处楼板的实测厚度；
- 5、板厚：代表性自然间抽检 1%，且不少于 3 间。悬挑板取距离支座 0.1m 处，沿宽度方向取包括中心位置在内的随机 3 点取平均值；其他楼板，在同一对角线上量测中间及距离两端各 0.1m 处，取 3 点平均值；
- 6、层高：代表性自然间抽检 1%，且不少于 3 间。与板厚测点相同，量测板顶至上层楼板板底净高，层高量测值为净高与板厚之和，取 3 点平均值。
- 7、本表由施工单位填写。
- 8、本表应依据原始检查记录编制。原始检查记录应作为本表附件。

检验批质量验收记录 表 C7-4

编号:

单位(子单位) 工程名称		分部(子分部) 工程名称		分项工程 名称	
施工单位		项目负责人		检验批容量	
分包单位		分包单位 项目负责人		检验批部位	
施工依据				验收依据	
验收项目		设计要求 及规范规定	最小/实际抽样数	检查记录	检查 结果
主控项目	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
一般项目	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
施工单位 检查结果		专业工长: 项目专业质量检查员: 年 月 日			
监理单位 验收结论		专业监理工程师: 年 月 日			

本表由施工单位填写。

检验批现场验收检查原始记录 表 C7-5

共 页第 页

单位（子单位） 工程名称				验收日期	年 月 日
检验批名称				对应检验批编号	
编号	验收项目	验收部位	验收情况记录		备注
签 字 栏	专业监理工程师		专业质量检查员		专业工长
制表日期		年 月 日			

本表由施工单位填写。

分部工程质量验收记录 表 C7-7

编号: _____

单位(子单位) 工程名称		子分部工程 数量		分项工程 数量	
施工单位		项目负责人		技术(质量) 负责人	
分包单位		分包单位 项目负责人		分包内容	
序号	子分部工 程名称	分项工程 名称	检验批 数量	施工单位 检查结果	监理单位 验收结论
质量控制资料					
安全和功能检验结果					
观感质量检查结果					
综 合 验 收 结 论					
施工单位 项目负责人:		勘察单位 项目负责人:		设计单位 项目负责人:	
				监理单位 总监理工程师:	
年 月 日		年 月 日		年 月 日	

注: 1、地基与基础分部工程的验收应由施工、勘察、设计单位项目负责人和总监理工程师参加并签字。
2、主体结构、节能分部工程的验收应由施工、设计单位项目负责人和总监理工程师参加并签字。
3、本表由施工单位填写。

<div style="text-align: center;"> 分部工程质量验收报验表 表 C7-8 </div>	资料编号	
<p>致：_____（项目监理机构）</p> <p>我方已完成_____分部工程，经自检合格，现将有关资料报上，请予以验收。</p> <p>附件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 所含_____个分项工程质量均验收合格 2 质量控制资料 3 有关安全、节能、环境保护和主要使用功能的抽样检验结果的资料 4 观感质量检查记录 <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> 施工项目经理部（盖章） 项目技术负责人（签字） 施工单位项目负责人（签字、加盖执业印章） </div> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> 年 月 日 </div>		
<p>验收意见：</p> <div style="text-align: right; margin-top: 40px;"> 专业监理工程师（签字） 年 月 日 </div>		
<p>验收意见：</p> <p>经验收，该分部工程 <input type="checkbox"/> 合格 / <input type="checkbox"/> 不合格</p> <p>附件：分部工程质量验收记录</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> 项目监理机构（盖章） 总监理工程师（签字、加盖执业印章） </div> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> 年 月 日 </div>		

本表由施工单位填写。

单位工程质量竣工验收记录 表 C8-1

工程名称		结构类型		层数/ 建筑面积	
施工单位		技术负责人		开工日期	年 月 日
项目负责人		项目技术负责人		完工日期	年 月 日
序号	项 目	验 收 记 录		验 收 结 论	
1	分部工程验收	共 分部, 经查符合设计及标准规定 分部			
2	质量控制资料核查	共 项, 经核查符合规定 项			
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 项, 符合规定 项, 共抽查 项, 符合规定 项, 经返工处理符合规定 项			
4	观感质量验收	共抽查 项, 达到“好”和“一般”的 项, 经返修处理符合要求的 项			
综合验收结论					
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	(公章) 项目负责人: 年月日	(公章) 总监理工程师: 年月日	(公章) 项目负责人: 年月日	(公章) 项目负责人: 年月日	(公章) 项目负责人: 年月日

注: 单位工程验收时, 验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

单位工程质量控制资料核查记录 表 C8-2

工程名称		施工单位		监理单位	
序号	项目	资 料 名 称	份数	核查意见	核查人
1	建筑与结构	图纸会审记录、设计变更通知单、工程变更洽商记录			
2		工程定位测量、放线记录			
3		原材料出厂合格证书及进场检验、试验报告			
4		施工试验报告及见证检测报告			
5		隐蔽工程验收记录			
6		施工记录			
7		地基、基础、主体结构检验及抽样检测资料			
8		分项、分部工程质量验收记录			
9		工程质量事故调查处理资料			
10		新技术论证、备案及施工记录			
1	给水排水与供暖	图纸会审记录、设计变更通知单、工程变更洽商记录			
2		原材料出厂合格证书及进场检验、试验报告			
3		管道、设备强度试验、严密性试验记录			
4		隐蔽工程验收记录			
5		系统清洗、灌水、通水、通球试验记录			
6		施工记录			
7		分项、分部工程质量验收记录			
8		新技术论证、备案及施工记录			
1	通风与空调	图纸会审记录、设计变更通知单、工程变更洽商记录			
2		原材料出厂合格证书及进场检验、试验报告			
3		制冷、空调、水管道强度试验、严密性试验记录			
4		隐蔽工程验收记录			
5		制冷设备运行调试记录			
6		通风、空调系统调试记录			
7		施工记录			
8		分项、分部工程质量验收记录			
9		新技术论证、备案及施工记录			

续表 C8-2

工程名称		施工单位		施工单位		监理单位	
序号	项目	资 料 名 称	份数	核 查 意 见	核 查 人	核 查 意 见	核 查 人
1	建筑电气	图纸会审记录、设计变更通知单、工程变更洽商					
2		原材料出厂合格证书及进场检验、试验报告					
3		设备调试记录					
4		接地、绝缘电阻测试记录					
5		隐蔽工程验收记录					
6		施工记录					
7		分项、分部工程质量验收记录					
8		新技术论证、备案及施工记录					
1	智能建筑	图纸会审记录、设计变更通知单、工程变更洽商					
2		原材料出厂合格证书及进场检验、试验报告					
3		隐蔽工程验收记录					
4		施工记录					
5		系统功能测定及设备调试记录					
6		系统技术、操作和维护手册					
7		系统管理、操作人员培训记录					
8		系统检测报告					
9		分项、分部工程质量验收记录					
10		新技术论证、备案及施工记录					
1	建筑节能	图纸会审记录、设计变更通知单、工程变更洽商					
2		原材料出厂合格证书及进场检验、试验报告					
3		隐蔽工程验收记录					
4		施工记录					
5		外墙、外窗节能检验报告					
6		设备系统节能检测报告					
7		分项、分部工程质量验收记录					
8		新技术论证、备案及施工记录					
1	电梯	图纸会审记录、设计变更通知单、工程变更洽商					
2		设备出厂合格证书及开箱检验记录					
3		隐蔽工程验收记录					
4		施工记录					
5		接地、绝缘电阻测试记录					
6		负荷试验、安全装置检查记录					
7		分项、分部工程质量验收记录					
8		新技术论证、备案及施工记录					
结论： 施工单位项目负责人： 总监理工程师：							
年 月 日 年 月 日							

单位工程观感质量检查记录表 C8-4

工程名称		施工单位	
序号	项 目	抽 查 质 量 状 况	质量评价
1	建 筑 与 结 构	主体结构外观	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点
2		室外墙面	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点
3		变形缝、雨水管	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点
4		屋面	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点
5		室内墙面	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点
6		室内顶棚	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点
7		室内地面	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点
8		楼梯、踏步、护栏	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点
9		门窗	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点
10		雨罩、台阶、坡道、散水	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点
1	给 排 水 与 供 暖	管道接口、坡度、支架	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点
2		卫生器具、支架、阀门	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点
3		检查口、扫除口、地漏	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点
4		散热器、支架	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点
5			
1	通 风 与 空 调	风管、支架	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点
2		风口、风阀	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点
3		风机、空调设备	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点
4		管道、阀门、支架	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点
5		水泵、冷却塔	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点
6		绝热	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点
1	建 筑 电 气	配电箱、盘、板、接线盒	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点
2		设备器具、开关、插座	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点
3		防雷、接地、防火	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点
4			
1	智 能 建 筑	机房设备安装及布局	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点
2		现场设备安装	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点
3			
1	电 梯	运行、平层、开关门	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点
2		层门、信号系统	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点
3		机房	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点
观感质量综合评价			
结论: 施工单位项目负责人: _____ 总监理工程师: _____ _____ 年 月 日 _____ 年 月 日			

- 注: 1 对质量评价为差的项目应进行返修。
 2 观感质量检查的原始记录应作为本表附件。
 3 观感质量检查点的部位、数量由施工、监理双方协商确定。

<p style="text-align: center;">单位工程竣工验收报审表 表 C8-5</p>	<p style="text-align: center;">资料编号</p>	
<p>致：_____（项目监理单位）</p> <p>我方已按建设工程施工合同要求完成_____工程，经自检合格，现将有关资料报上，请予以验收。</p> <p style="text-align: center;">附件： 1. 工程质量验收报告</p> <p style="text-align: center;">2. 工程功能检验资料</p> <p style="text-align: right;">施工单位（盖章）</p> <p style="text-align: right;">施工单位项目负责人（签字、加盖执业印章）</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>		
<p>预验收意见：</p> <p>经预验收，该工程合格/不合格，可以/不可以组织正式验收。</p> <p style="text-align: right;">项目监理单位（盖章）</p> <p style="text-align: right;">总监理工程师（签字、加盖执业印章）</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>		

本表由施工单位填写。

工程概况表 表 C8-6			资料编号	
一般情况	工程名称		建设单位	
	建设用途		设计单位	
	建设地点		监理单位	
	总建筑面积		施工单位	
	开工日期		竣工日期	年 月 日
	结构类型		基础类型	
	层 数		建筑檐高	
	地上面积		地下室面积	
	人防等级		抗震等级	
构造特征	地基与基础			
	柱、内外墙			
	梁、板、楼盖			
	外墙装饰			
	内墙装饰			
	楼地面装饰			
	屋面构造			
	防火设备			
机电系统名称				
其他				

本表由施工单位填写。

附录 E 工程档案案卷封面、目录、备考表与移交书

档案馆代号:

城市 建设 档案

名 称:

.....

案卷题名:

.....

编制单位:

技术主管:

编制日期: 自 年 月 日起至 年 月 日止

保管期限: 密 级:

档 号: 缩微号:

共 册 第 册

城建档案案卷审核备考表

本案卷已编号的文件材料共_____张，其中：文字材料_____张，图样材料_____张，照片_____张。

立卷单位对本案卷完整准确情况的审核说明：

立卷人： 年 月 日

审核人： 年 月 日

接收单位（档案馆）的审核说明：

技术审核人： 年 月 日

档案接收人： 年 月 日

城市建设档案移交书

_____ 向_____ 城市建设档案馆移交
_____ 档案共计_____册。其中：图样材料_____册，
文字材料_____册，其它材料 _____册（ ）。

注：1、移交书一式三份，附城市建设档案移交目录。

2、本工程档案原件由移交单位保管，缩微品由城市建设档案管理部门保管。

移 交 单 位：

接 收 单 位：

单 位 负 责 人：

单 位 负 责 人：

移 交 人：

接 收 人：

移交日期： 年 月 日

城市建设档案缩微品移交书

_____向_____城市建设档案馆移交
_____工程缩微品档案。

缩微原件共_____册，其中文字材料_____册，图样材料_____册。其它材料_____册。

以下部分由城建档案馆填写：

档号_____，缩微号_____。卷片共_____盘，开窗卡_____张，其中母片：卷片_____盘，开窗卡_____张；
拷贝片： 卷片_____套_____盘，开窗卡_____套_____张。

附：城市建设档案缩微品移交目录

移交单位（公章）：

接收单位（公章）：

单位法人：

单位法人：

移交人：

接收人：

移交日期： 年 月 日

城市建设档案移交目录

[illegible]

附录 F 竣工图的改绘及折叠

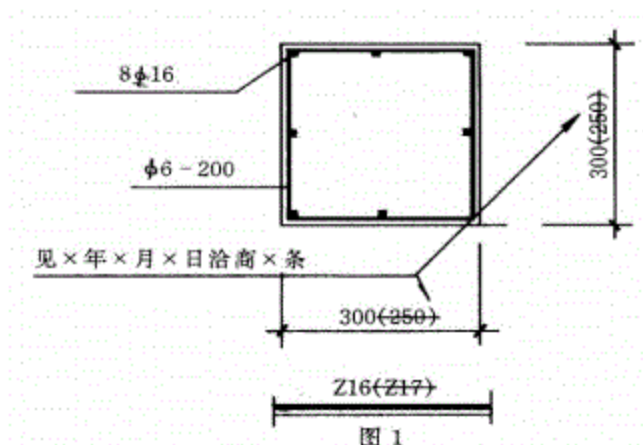
F.1 具体改绘方法

F.1.1 在施工图上一般采用杠(划)改、叉改法,局部修改可以圈出变更部位,并在原图空白处绘出变更内容,所有变更部位均应注明变更依据,注明变更依据须加画带箭头的索引线。在施工图上改绘,不得使用涂改液、刀刮、补贴等方法修改图纸。具体如下图所示:

1 取消的内容

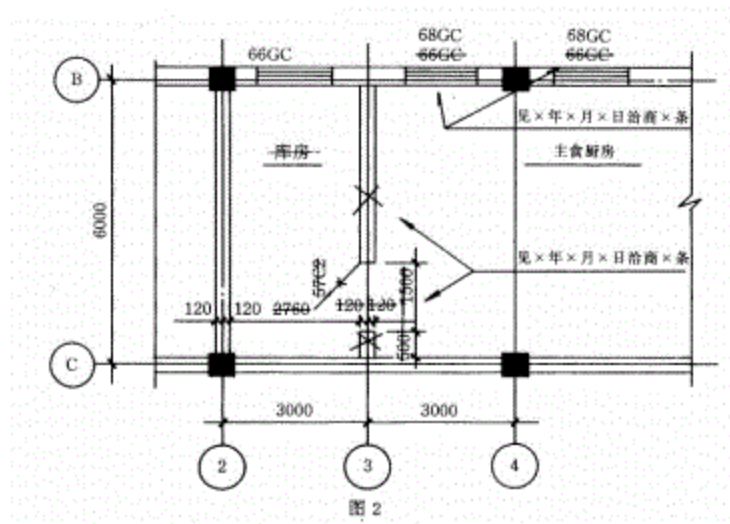
1) 例如:首层底板结构平面图(结2)中Z16(Z17)柱断面,(Z17)取消。

改绘方法:将(Z17)和有关的尺寸用杠改法去掉,并注明修改依据(见图1);



2) 例如:平面图中库房取消。即(B)~(C)轴间③轴上砖隔墙取消。

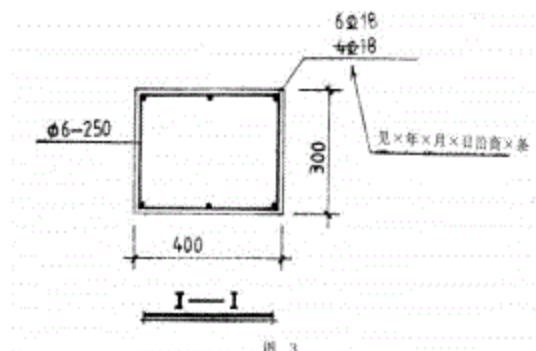
改绘方法:“库房”二字和与隔墙相关的尺寸杠改,将隔墙及其门用叉改法×掉,并注明修改依据(见图2)。



2 增加的内容

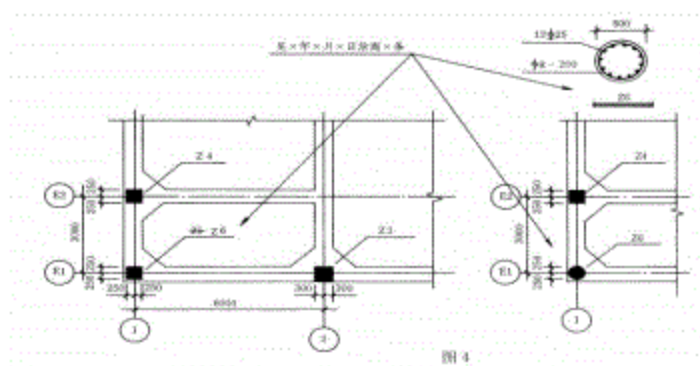
1) 例如：结 5 中 1-1 剖面钢筋原为 4 ϕ 18、现改为 6 ϕ 18，并在 400 长边中间增加钢筋。

改绘方法：将增加的钢筋画在 1-1 剖面实际的位置上，并注明修改依据（见图 3）。



F.1.2 增加的内容在原图相关位置无法绘制清楚，可将修改内容绘制在本图其它空白处，并做好索引说明。如本图纸没有其它空白出时，可在原图变更部位索引说明：具体修改内容见 XXX 图，并新增一张图纸用于绘制补充修改内容，新增图纸要有图名、图号，图名和图号应与原图名和图号相关联。新增修改图纸可采用计算机绘制，绘制完成可直接输出白图，也可制成蓝图，图幅不得小于 A3。

1 例如：基础平面、一、二、三层(E1)轴与①轴交点处原方柱改为圆柱（直径 500），其柱 Z5 改为 Z6。改绘采用图纸空白处绘大样的方法（见图 4）。



2 例如：地下室厨房窗台板做法修改，将修改的部位用节点 A 表示，并在图纸空白

处绘节点大样图（见图 5）。

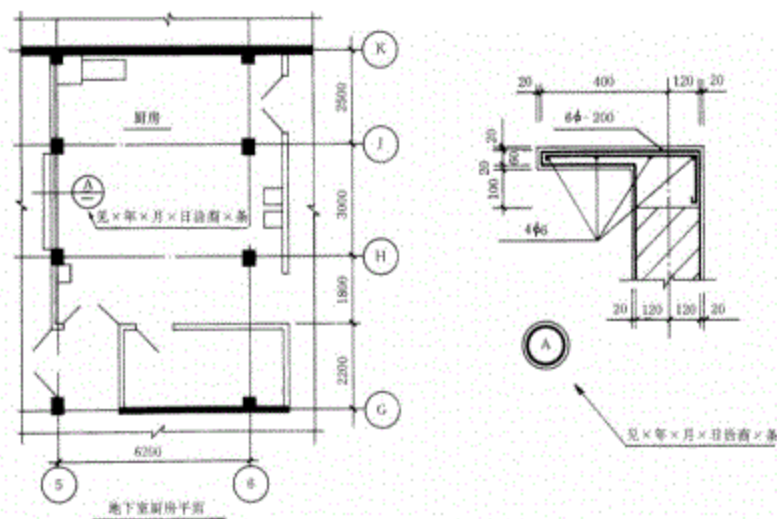


图 5

F.1.3 竣工图绘制能以图示说明变更内容的，不再加写文字说明，如果图示无法说明清楚的，可加写文字说明。如设计说明、钢筋代换、混凝土强度等级、装修做法、设备型号等变更，可在相关图纸上以文字形式概括说明。例如一层平面 4 樘 C2-3009 窗改为 C1-3006 窗。修改时每窗型号均应改正，但在标注修改依据时，可只注一处，并加以樘数说明（见图 6）。

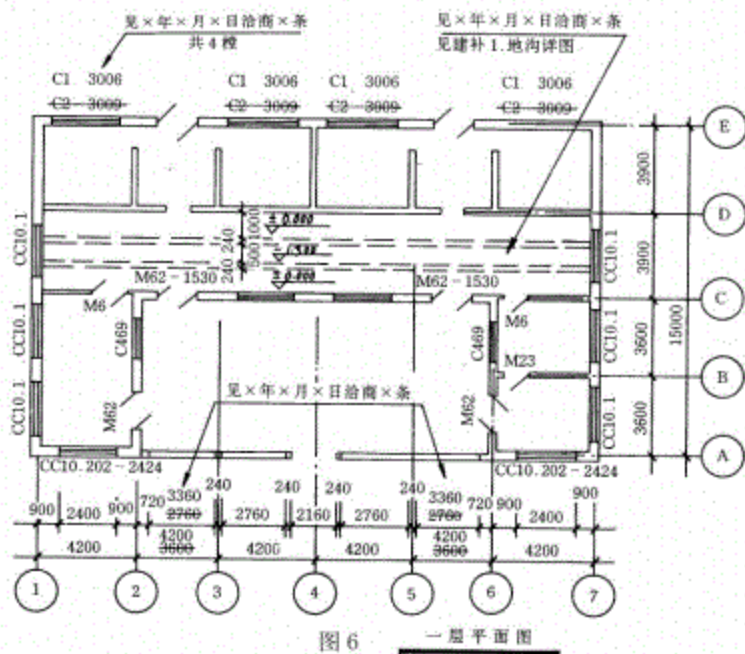


图 6

F.1.4 竣工图可在原设计单位提供的施工图电子文件上经修改后制成。凡经过变动的部位，应用云圈线标识出来，并附有修改依据备考表。施工图电子文件应签章齐全，由施工图电子文件制成的竣工图应加盖竣工图章。（见图 7、

图 8)

设计图签 图9

项目编号 PROJECT NO.		
2011058		
图名 DRAWING NAME		
III区一到四层柱墙平面图		
设计阶段 PHASE	图号 SHEET NO.	版本号 EDITION
竣工图	S20_013	B
出图日期 DATE		
2016年 12月 17日		
归档纪录 ARCHIVES		
加盖有归档章的图纸为BIAD正式设计文件		

F.1.6 竣工图改绘应符合下列规定：

1 施工图纸目录应加盖竣工图章，作为竣工图归档。绘制竣工图时，应首先核对、绘制竣工图目录，竣工图目录可以在原施工图纸目录基础上进行核对和修改，如有作废或新增的图纸，应在图纸目录上标注清楚。作废的图纸应在目录上扛掉，新增图纸的图名、图号应在目录上列出。如图纸情况变动大，则应根据图纸变动实际情况重新编制竣工图目录。竣工图目录中所列的图纸数量、图名、图号都应和实际竣工图相符合。竣工图目录中不应有相同名称的图纸。

2 如某施工图改变量大，设计单位重新绘制了修改图的，应以修改图代替原图，原图不再归档。

3 如设计变更附图是设计单位提供的带图签和签字的施工蓝图，可以经确认后加盖竣工图章作为竣工图，但应在原设计变更上注明附图已归入竣工图。

4 凡一条洽商涉及到多张图纸的，每张图纸均应做相应变更修改。

5 由施工单位完成的深化设计图也应作为竣工图的内容。做法和要求同设计图。

6 竣工图中文字说明应采用仿宋字，字体的大小应与原图字体的大小相一致，修改的内容不应超出图框线。

F.2 竣工图图纸折叠方法

F.2.1 一般要求

1 图纸折叠前应按裁图线裁剪整齐，其图纸幅面应符合下表规定：

基本幅面代号	0	1	2	3	4
b×l	841×1189	594×841	420×594	297×420	297×210
c	10			5	
a	25				

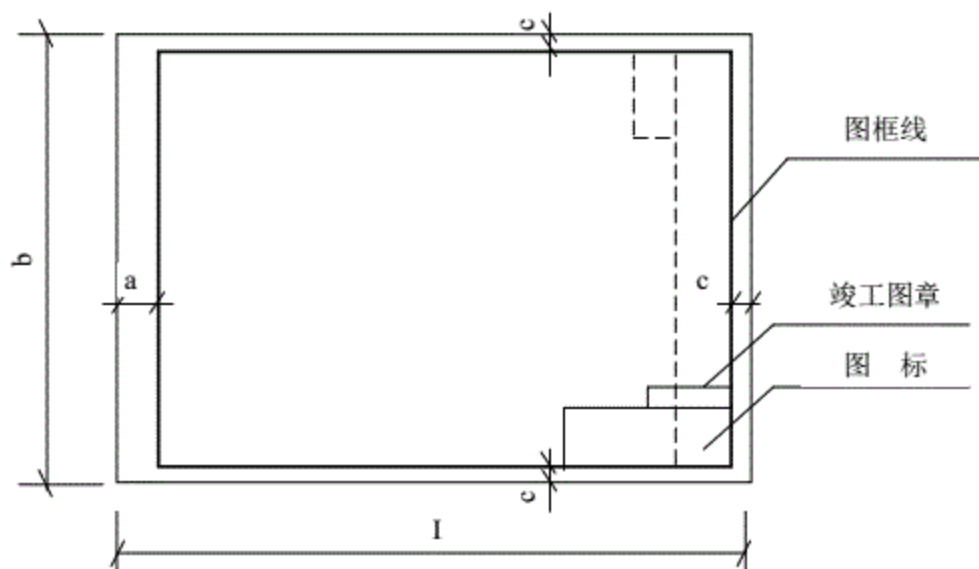


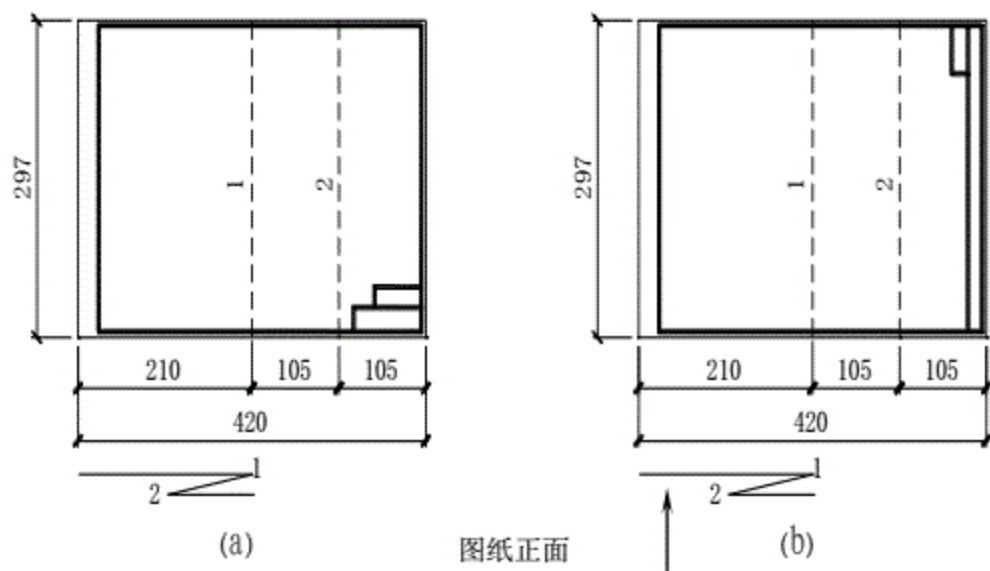
图 1

注：①尺寸代号见图 1；②尺寸单位为毫米。

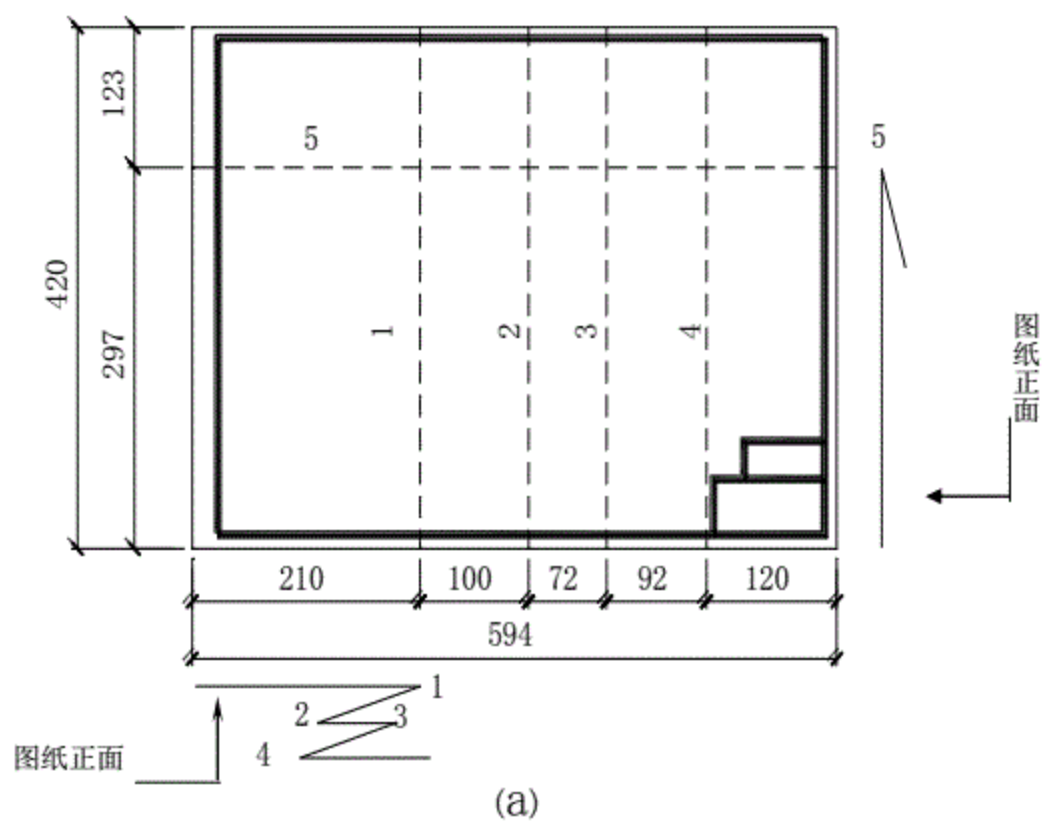
- 2 图面应折向内，成手风琴风箱式。
- 3 折叠后幅面尺寸应以 4#图纸基本尺寸（297×210mm）为标准。
- 4 图纸及竣工图章应露在外面。
- 5 3#~0#图纸应在装订边 297mm 处折一三角或剪一缺口，折进装订边。

F.2.2 折叠方法

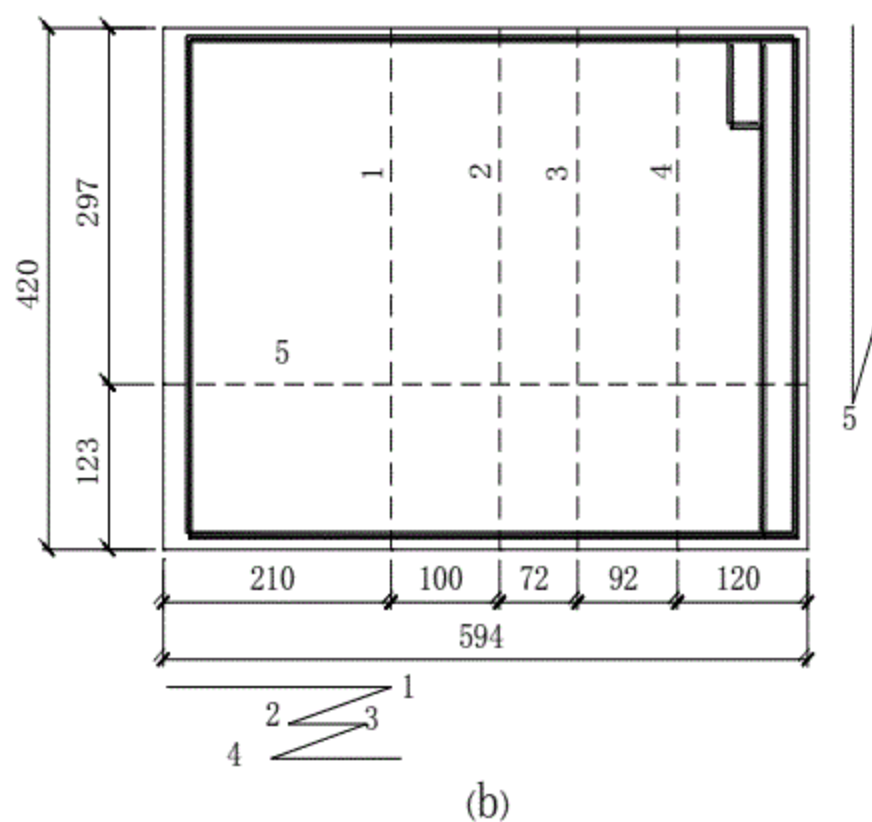
- 1 4#图纸不折叠。
- 2 3#图纸折叠如图 2（图中序号表示折叠次序，虚线表示折起的部分，以下同）。
- 3 2#图纸折叠如图 3。
- 4 1#图纸折叠如图 4。
- 5 0#图纸折叠如图 5。



3#图纸折叠示意（图2）

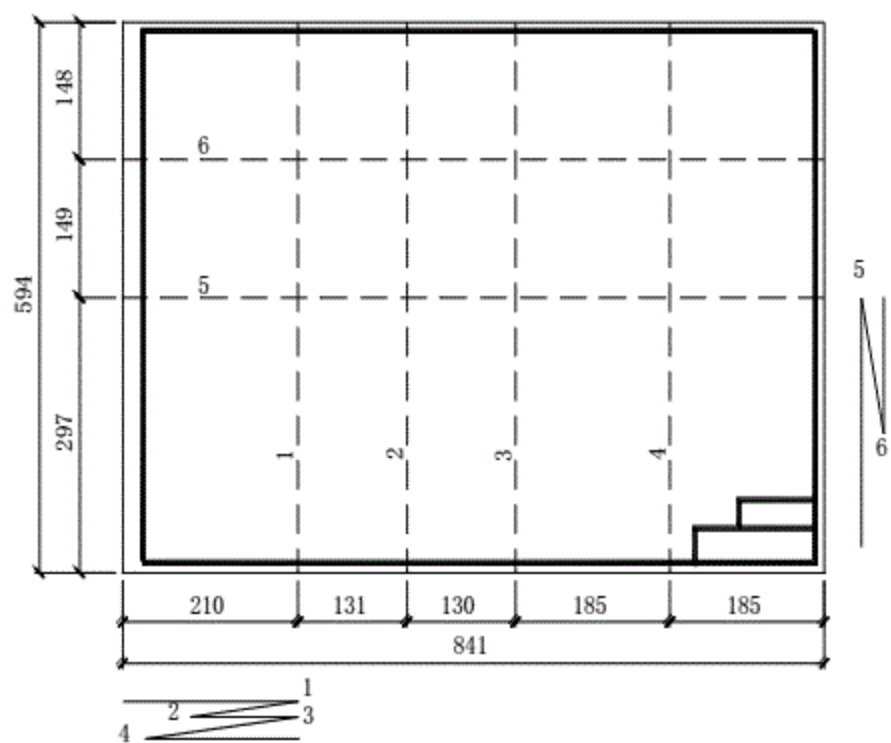


(a)

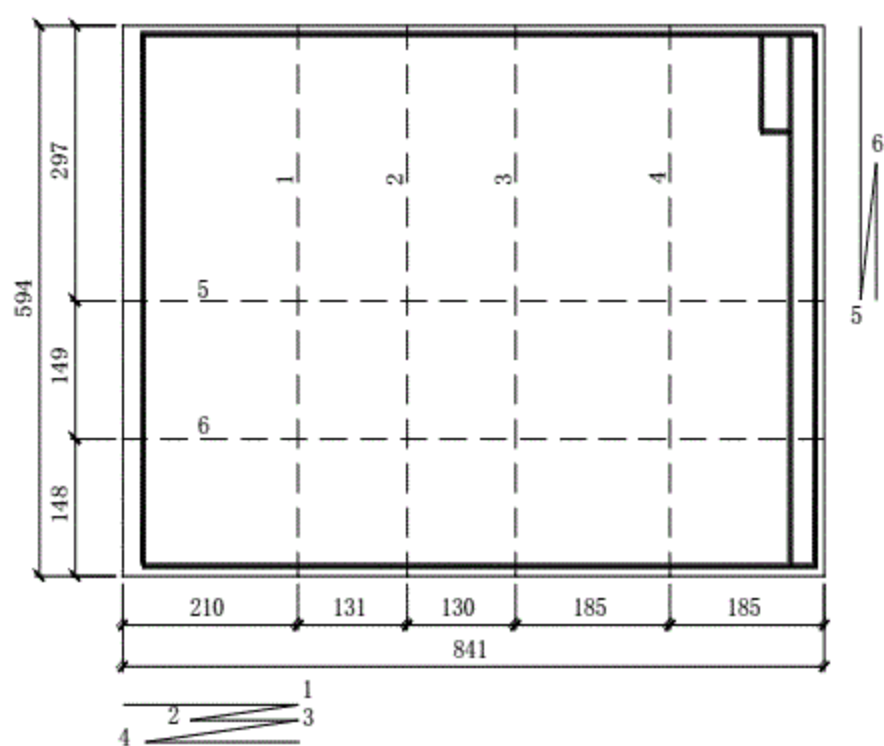


(b)

2#图纸折叠示意 (图 3)

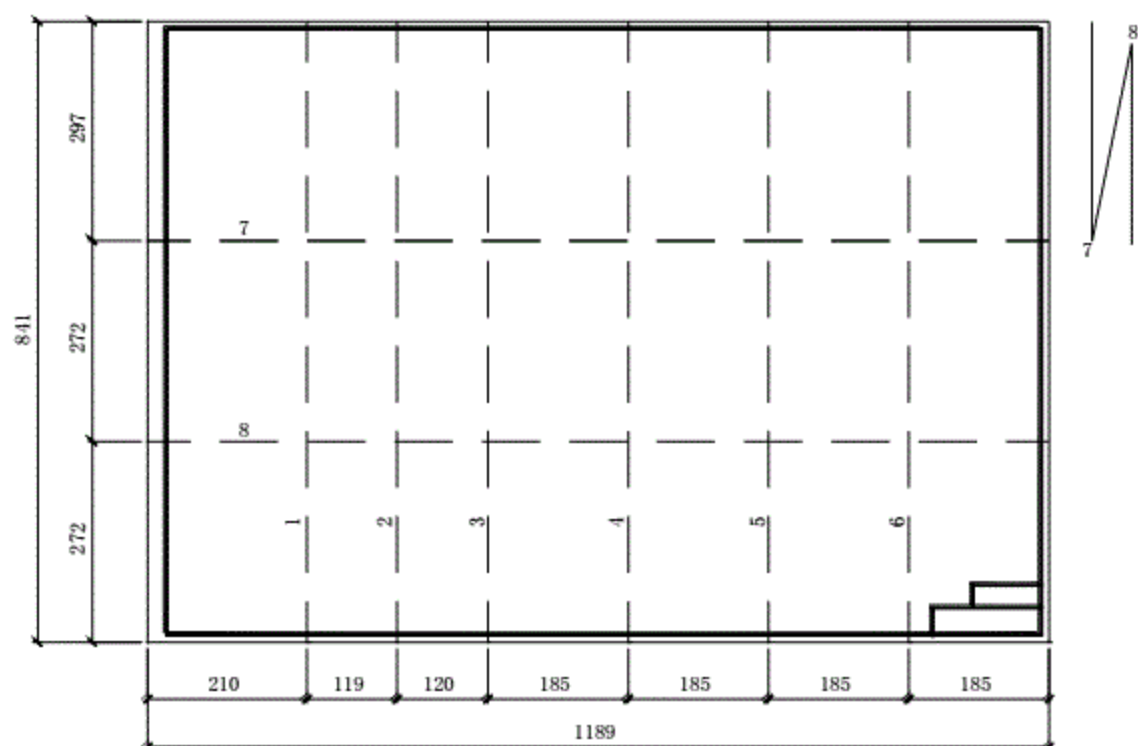


(a)

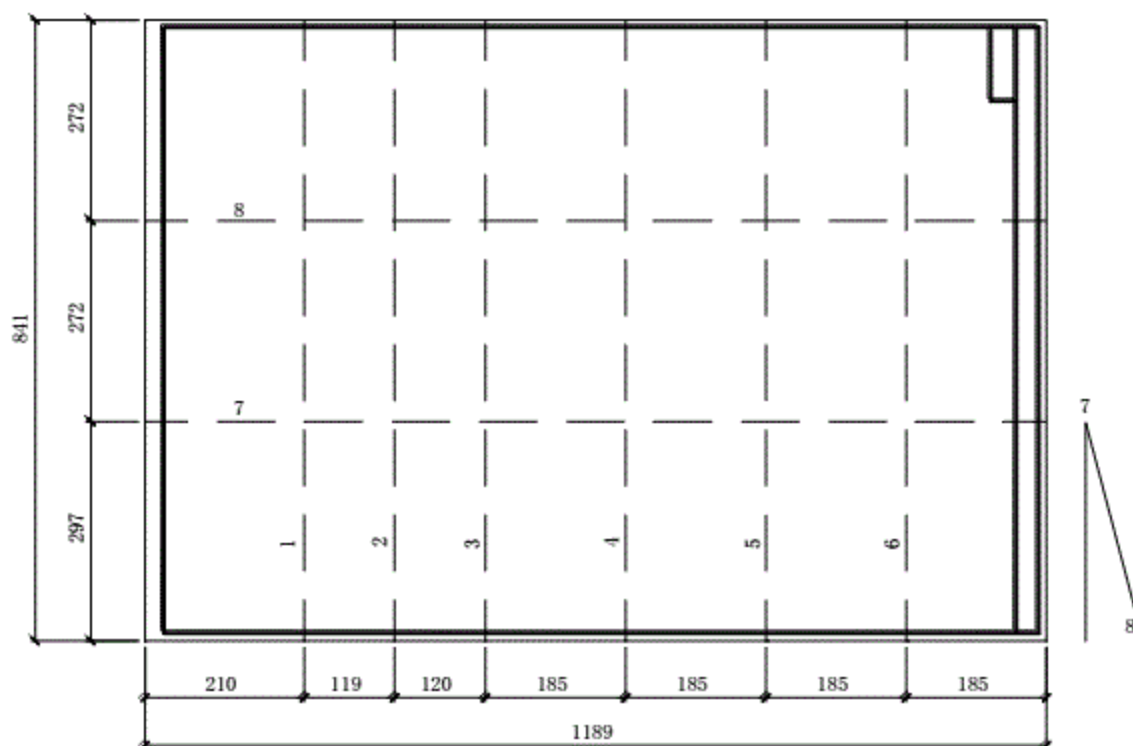


(b)

1#图纸折叠示意 (图 4)



(a)



(b)

0#图纸折叠示意 (图 5)

F.2.3 工具使用

图纸折叠前，准备好一块略小于 4#图纸尺寸（一般为 $292 \times 205\text{mm}$ ）的模板。折叠时，应先把图纸放在规定位置，然后按照折叠方法的编号顺序依次折叠。

附录 G 工程资料案卷编制

G.1 卷内文件（资料）排列

G.1.1 工程资料卷内资料的排列应按资料的内在联系及资料形成时间的先后顺序排列。

G.1.2 卷内既有文字材料又有图样时，文字材料排列在前，图样材料排列在后。

G.1.3 竣工图应按同专业图号依次排列。新增加的竣工图应排列在同专业图纸后面，并在图纸目录中标注出来

G.2 案卷封面编制

G.2.1 案卷封面内容包括：名称、案卷题名、编制单位、技术主管、编制日期、保管期限、密级、档号、共___册第___册等。其中档号由城建档案管理部门填写，其他由移交单位填写。

G.2.2 案卷封面的填写

1 名称：第一行应填写规划许可证审批名称。应在第二行填写工程项目竣工后名称或公安局出具的门牌号和楼号。

2 案卷题名：第一行填写案卷所属专业名称如建筑与结构工程施工文件（资料）、幕墙工程施工文件（资料）、建筑电气工程施工文件（资料）等；第二行为卷内文件内容提示。

3 编制单位：本案卷的主要编制责任单位，加盖编制单位公章。

4 技术主管：编制单位技术负责人签名。

5 编制日期：填写卷内文件（资料）形成的起止日期。

G.3 卷内目录编制

G.3.1 卷内目录内容包括：序号、文件材料题名、原编字号、编制单位、编制日期、页次和备注。

G.3.2 卷内目录的填写

1 序号：按卷内文件资料排列先后顺序用阿拉伯数字从 1 开始编写。

- 2 文件材料题名：填写文字材料或图纸名称。
- 3 原编字号：文件文号或资料编号或图纸图号。
- 4 编制单位：文件资料的形成单位或主要责任单位名称。
- 5 编制日期：文件资料的形成的起止时间；竣工图卷为竣工图章日期。
- 6 页次：填写资料的页次或起止页次。
- 7 备注：填写其它需要说明的问题。

G.4 案卷页次编写

G.4.1 卷内文件资料均按有书写内容的页面编号，每卷单独编号，页号从阿拉伯数字“1”开始依次编写。

G.4.2 页号编写位置、单面书写的文字材料页号编写在右下角，双面书写的文字材料页号正面编写在右下角，背面编写在左下角。图纸折叠后无论何种形式，页号一律编写在右下角。

G.4.3 印刷成册的文件资料，自成一卷的原目录可代替卷内目录，不必重新编写页号。

G.5 备考表编制

G.5.1 内容包括卷内文字材料张数、图样材料张数、照片张数等，立卷单位的立卷人、审核人及接收单位的审核人、接收人应签字。

G.5.2 备考表的填写：

1 案卷审核备考表分为上下两栏，上一栏由立卷单位填写，下一栏由接收单位填写。

2 审核说明填写立卷时资料的完整和质量情况，以及应归档而缺少的资料的名称和原因；立卷人由责任立卷人签名；审核人由案卷审查人签名；年月日按立卷、审核时间分别填写。

G.6 案卷规格

G.6.1 卷内文件资料、封面、目录、备考表统一采用 A4 幅尺寸，封面采用 120 g 纸张，其它采用 80 g 纸张。小于 A4 幅面的文件资料要用 A4 白纸衬托。

G.7 案卷装具

G.7.1 案卷采用统一规格尺寸的装具。移交城建档案馆的工程档案卷盒应符合城建档案管理要求。其它单位保存的工程档案装具宜参照《建设工程文件归档规范》GB/T 50328 执行。

G.8 案卷装订

G.8.1 文字材料必须装订成册，图纸材料可散装存放。

G.8.2 装订时要剔除金属物，装订线一侧根据案卷薄厚加垫草板纸。

G.8.3 案卷用棉线在左侧三孔装订，棉线装订结打在背面。装订线距左侧20mm，上下两孔分别距中孔80mm。

G.8.4 装订时，须将封面、目录、备考表、封底与案卷一起装订。图纸散装在卷盒内时，需将案卷封面、目录、备考表三件用棉线在左上角装订在一起。

附录 H 材料进场检验项目一览表

H.0.1 常用建筑材料的名称、产品标准、进场复验依据和复验项目、组批原则及取样规定见《材料进场检验项目一览表》。使用时应核对相关标准的有效性和修改情况。

H.0.2 下表中的符号“★”表示该项目有见证取样及送检要求。

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目		组批原则	取样规定（数量）	备注
1 ★	水泥						用于拌制混凝土和砌筑砂浆时需见证取样
	《通用硅酸盐水泥》 GB175-2007	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015	强度 安定性 凝结时间		按同一厂家、同一品种、同一代号、同一强度等级、同一批号且连续进场的水泥，袋装不超过 200t 为一批，散装不超过 500t 为一批，每批抽样数量不少于一次。	取样应有代表性，可连续取，亦可从 20 个以上不同部位取等量样品，总量至少 12kg。	当满足下列条件之一时，其检验批容量可扩大一倍：1) 获得认证的产品；2) 同一厂家、同一品种、同一规格的产品，连续三次进场检验均一次检验合格。
		《砌体结构工程施工质量验收规范》GB50203-2011	强度 安定性		1) 按同一生产厂家、同品种、同等级、同批号连续进场的水泥，袋装不超过 200t 为一批，散装不超过 500t 为一批。 2) 使用中对水泥质量有怀疑或水泥出厂超过三个月时，应复查试验。	同上	
		《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010	强度 安定性 其他必要的性能指标		按同一生产厂家、同一等级、同一品种、同一批号且同一次进场的水泥，以 30t 为一批（不足 30t，按 30t 计）。	同上	
		《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210-2001	抹灰用	凝结时间 安定性	按同一厂家、同一品种、同一代号、同一强度等级、同一批号且连续进场的水泥，袋装不超过 200t 为一批，散装不超过 500t 为一批，每批抽样数量不少于一次。	同上	
			粘贴用	凝结时间 安定性 抗压强度	同上	同上	

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
2 ★	矿物掺合料					用于承重结构的混凝土中时需见证取样
	(1)粉煤灰 《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》 GB/T1596-2005	《矿物掺合料应用技术规范》 GB/T51003-2014	细度 需水量比 烧失量 安定性（C类粉煤灰需做）	同一厂家、同一品种、同一技术指标、同一批号且连续进场的粉煤灰不超过 200t 为一批。	1) 散装：应从每批连续购进的任意 3 个罐体各取等量试样一份，每份不少于 5.0kg，混合搅拌均匀，用四分法缩取比试验需要量大一倍的试样量； 2) 袋装：应从每批中任抽 10 袋，从每袋中各取等量试样一份，每份不少于 1.0kg，用四分法缩取比试验需要量大一倍的试样量。	
		《粉煤灰混凝土应用技术规范》 GB/T50146-2014	细度 含水量 烧失量 需水量比 安定性	同一厂家连续供应的 200t 相同种类、相同等级的粉煤灰为一批，不足 200t 时宜按一批计。	1) 散装：应从每批 10 个以上不同部位取等量样品，每份不应少于 1.0kg，混合搅拌均匀，用四分法缩取出比试验需要量大一倍的试样量； 2) 袋装：应从每批中任抽 10 袋，从每袋中各取等量试样一份，每份不少于 1.0kg，混合搅拌均匀，用四分法缩取出比试验需要量大一倍的试验量。	需要时应检验三氧化硫、游离氧化钙、碱含量、放射性。
		《混凝土矿物掺合料应用技术规程》 DB11/T1029-2013	细度 需水量比 烧失量 安定性（C类粉煤灰）	同一厂家、相同级别、连续供应 200t/批（不足 200t，按一批计）。	1) 散装：应从同一批次任一罐体的三个不同部位各取等量试样一份，每份不少于 5.0kg，混合搅拌均匀，用四分法缩取出比试验需要量大一倍的试样量； 2) 袋装：应从每批中任抽 10 袋，从每袋中各取等量试样一份，每份不少于 1.0kg，混合搅拌均匀，用四分法缩取出比试验需要量大一倍的试验量。	

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
2 ★	(2) 粒化高炉矿渣粉 《用于水泥和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》 GB/T18046-2008	《矿物掺合料应用技术规范》 GB/T51003-2014	比表面积 流动度比 活性指数	同一厂家、相同级别、连续供应 500t/批（不足 500t，按一批计）	1) 散装：应从每批连续购进的任意 3 个罐体各取等量试样一份，每份不少于 5.0kg，混合搅拌均匀，用四分法缩取比试验需要量大一倍的试样量； 2) 袋装：应从每批中任抽 10 袋，从每袋中各取等量试样一份，每份不少于 1.0kg，用四分法缩取比试验需要量大一倍的试样量。	
		《混凝土矿物掺合料应用技术规程》 DB11/T1029-2013	比表面积 流动度比 活性指数	同一厂家、相同级别、连续供应 500t/批（不足 500t，按一批计）。	1) 散装：应从同一批次任一罐体的三个不同部位各取等量试样一份，每份不少于 5.0kg，混合搅拌均匀，用四分法缩取出比试验需要量大一倍的试样量； 2) 袋装：应从每批中任抽 10 袋，从每袋中各取等量试样一份，每份不少于 1.0kg，混合搅拌均匀，用四分法缩取出比试验需要量大一倍的试验量。	
	(3) 硅灰 《砂浆和混凝土用硅灰》 GB/T27690-2011	《矿物掺合料应用技术规范》 GB/T51003-2014	需水量比 烧失量	同一厂家连续供应 30t/批（不足 30t，按一批计）	1) 散装：应从每批连续购进的任意 3 个罐体各取等量试样一份，每份不少于 5.0kg，混合搅拌均匀，用四分法缩取比试验需要量大一倍的试样量； 2) 袋装：应从每批中任抽 10 袋，从每袋中各取等量试样一份，每份不少于 1.0kg，用四分法缩取比试验需要量大一倍的试样量。	
		《混凝土矿物掺合料应用技术规程》 DB11/T1029-2013	需水量比 烧失量	同一厂家、连续供应 30t/批（不足 30t，按一批计）。	1) 散装：应从同一批次任一罐体的三个不同部位各取等量试样一份，每份不少于 5.0kg，混合搅拌均匀，用四分法缩取出比试验需要量大一倍的试样量； 2) 袋装：应从每批中任抽 10 袋，从每袋中各取等量试样一份，每份不少于 1.0kg，混合搅拌均匀，用四分法缩取出比试验需要量大一倍的试验量。	

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
2 ★	(4) 钢铁渣粉 《钢铁渣粉》 GB/T28293-2012	《矿物掺合料应用技术规程》 GB/T51003-2014	比表面积 流动度比 安定性 活性指数	同一厂家、相同级别、连续供应 200t/批（不足 200t，按一批计）	1) 散装：应从每批连续购进的任意 3 个罐体各取等量试样一份，每份不少于 5.0kg，混合搅拌均匀，用四分法缩取比试验需要量大一倍的试样量； 2) 袋装：应从每批中任抽10袋，从每袋中各取等量试样一份，每份不少于1.0kg，用四分法缩取比试验需要量大一倍的试样量。	
		《钢铁渣粉混凝土应用技术规范》 GB/T50912-2013	比表面积 活性指数 沸煮安定性	由同一厂家、同一等级、同一出厂编号组成，散装不宜超过 500t 为一批，袋装不宜超过 200t 为一批。	1) 散装：应随机从每批 3 个以上不同部位各取等量试样一份，每份不少于 5.0kg，混合搅拌均匀，用四分法缩取出比试验需要量大一倍的试样量； 2) 袋装：应随机从每批中抽 10 袋，从每袋中各取等量试样一份，每份不少于 1.5kg，混合搅拌均匀，且四分法缩取出比试验需要量大一倍的试验量。	
		《混凝土矿物掺合料应用技术规程》 DB11/T1029-2013	比表面积 活性指数 流动度比 安定性	同一厂家、相同级别、连续供应 200t/批（不足 200t，按一批计）。	1) 散装：应从同一批次任一罐体的三个不同部位各取等量试样一份，每份不少于 5.0kg，混合搅拌均匀，用四分法缩取出比试验需要量大一倍的试样量； 2) 袋装：应从每批中任抽 10 袋，从每袋中各取等量试样一份，每份不少于 1.0kg，混合搅拌均匀，且四分法缩取出比试验需要量大一倍的试验量。	
	(5) 磷渣粉 《用于水泥和混凝土中的粒化电炉磷渣粉》 GB/T26751-2011	《矿物掺合料应用技术规程》 GB/T51003-2014	细度 流动度比 安定性 活性指数	同一厂家、相同级别、连续供应 200t/批（不足 200t，按一批计）。	1) 散装：应从每批连续购进的任意 3 个罐体各取等量试样一份，每份不少于 5.0kg，混合搅拌均匀，用四分法缩取比试验需要量大一倍的试样量； 2) 袋装：应从每批中任抽10袋，从每袋中各取等量试样一份，每份不少于1.0kg，用四分法缩取比试验需要量大一倍的试样量。	

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
2 ★	(6)石灰石粉	《矿物掺合料应用技术规程》 GB/T51003-2014	细度 流动度比 安定性 活性指数	同一厂家、相同级别、连续供应 200t/批（不足 200t，按一批计）。	1) 散装：应从每批连续购进的任意 3 个罐体各取等量试样一份，每份不少于 5.0kg，混合搅拌均匀，用四分法缩取比试验需要量大一倍的试样量； 2) 袋装：应从每批中任抽10袋，从每袋中各取等量试样一份，每份不少于1.0kg，用四分法缩取比试验需要量大一倍的试样量。	
		《混凝土矿物掺合料应用技术规程》 DB11/T1029-2013	细度 活性指数 流动度比 MB 值	同一厂家、连续供应 200t/批（不足 200t，按一批计）。	1) 散装：应从同一批次任一罐体的三个不同部位各取等量试样一份，每份不少于 5.0kg，混合搅拌均匀，用四分法缩取出比试验需要量大一倍的试样量； 2) 袋装：应从每批中任抽 10 袋，从每袋中各取等量试样一份，每份不少于 1.0kg，混合搅拌均匀，且四分法缩取出比试验需要量大一倍的试验量。	
	(7) 沸石粉 《混凝土和砂浆用天然沸石粉》 JG/T3048-1998	《矿物掺合料应用技术规程》 GB/T51003-2014	吸铵值 细度 需水量比 活性指数	按同一厂家、相同级别、连续供应 120t/批（不足 120t，按一批计）。	1) 散装：应从每批连续购进的任意 3 个罐体各取等量试样一份，每份不少于 5.0kg，混合搅拌均匀，用四分法缩取比试验需要量大一倍的试样量； 2) 袋装：应从每批中任抽 10 袋，从每袋中各取等量试样一份，每份不少于 1.0kg，用四分法缩取比试验需要量大一倍的试样量。	
	(8)复合矿物掺合料	《矿物掺合料应用技术规程》 GB/T51003-2014	细度（比表面积或筛余量） 流动度比 活性指数	同一厂家、相同级别、连续供应 500t/批（不足 500t，按一批计）。	同上	
		《混凝土矿物掺合料应用技术规程》 DB11/T1029-2013	细度（比表面积或筛余量） 流动度比 活性指数	同一厂家、连续供应 500t/批（不足 500t，按一批计）。	1) 散装：应从同一批次任一罐体的三个不同部位各取等量试样一份，每份不少于 5.0kg，混合搅拌均匀，用四分法缩取出比试验需要量大一倍的试样量； 2) 袋装：应从每批中任抽 10 袋，从每袋中各取等量试样一份，每份不少于 1.0kg，混合搅拌均匀，且四分法缩取出比试验需要量大一倍的试验量。	

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
3	集料					
	(1) 天然砂 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ52-2006	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ52-2006	颗粒级配 含泥量 泥块含量	1) 按同产地同规格分批验收，采用大型工具（如火车、货船或汽车）运输的，应以 400m ³ 或 600t 为一验收批；采用小型工具（如拖拉机等）运输的，应以 200m ³ 或 300t 为一验收批。不足上述量者，应按一验收批计。 2) 当质量比较稳定、进料量又较大时，可以 1000t 为一验收批。	从料堆上取样时，取样部位应均匀分布，取样前应将取样部位表层铲除，然后由各部位抽取大致相等的砂 8 份，组成一组样品。每组样品不少于 20kg。	
		《混凝土质量控制标准》GB50164-2011	颗粒级配 细度模数 含泥量 泥块含量 坚固性 氯离子含量 有害物质含量	1) 每 400m ³ 或 600t 为一验收批； 2) 不同批次或非连续供应的不足一个检验批量的砂应作为一个检验批。	同上	当满足下列条件之一时，其检验批容量可扩大一倍：1) 对经产品认证机构认证符合要求的產品；2) 来源稳定且连续三次检验合格；3) 同厂家的同一出厂材料，同时施工且属于同一工程项目的多个单位工程。
	(2) 人工砂 JGJ52-2006	《混凝土质量控制标准》GB50164-2011	颗粒级配 细度模数 石粉含量 泥块含量 坚固性 压碎值指标	1) 每 400m ³ 或 600t 为一验收批； 2) 不同批次或非连续供应的不足一个检验批量的砂应作为一个检验批。	同上	同上
		《人工砂应用技术规程》DB11/T1133-2014	颗粒级配 石粉含量(含亚甲蓝试验) 泥块含量 压碎指标 表观密度 松散堆积密度	1) 按同种类、规格、类别及日产量每 600t 或 400m ³ 为一批； 2) 日产量超过 2000t，按 1000t 或 600m ³ 为一批，应按一批计。	同上	

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
3	(2) 人工砂 JGJ52-2006	《人工砂混凝土应用技术规程》 JGJ/T241-2011	颗粒级配 细度模数 压碎指标 泥块含量 亚甲蓝试验 吸水率 坚固性(有抗渗、抗冻要求) 碱活性(有预防碱骨料反应要求)	每 600t 或 400m ³ 为一批; 不足一个检验批时, 按 1000t 或 600m ³ 亦为一批。	同上	
	(3) 再生细骨料 《混凝土和砂浆用再生细骨料》 GB/T25176-2010	《再生骨料应用技术规程》 JGJ/T240-2011	泥块含量 再生胶砂需水量比 表观密度	同一厂家、同一类别、同一规格、同一批次的再生骨料, 每 400m ³ 或 600t 为一检验批, 不足 400m ³ 或 600t 的应按一批计。	同上	
	(4) 碎石或卵石 JGJ52-2006	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ52-2006	颗粒级配 含泥量 泥块含量 针片状颗粒含量	1) 按同产地同规格分批验收, 采用大型工具(如火车、货船或汽车)运输的, 应以 400m ³ 或 600t 为一验收批; 采用小型工具(如拖拉机等)运输的, 应以 200m ³ 或 300t 为一验收批。不足上述量者, 应按一验收批计。 2) 当质量比较稳定、进料量又较大时, 可以 1000t 为一验收批。	从料堆上取样时, 取样部位应均匀分布, 取样前应先取将取样部位表层铲除, 然后由各部位抽取大致相等的石 16 份, 组成一组样品。 每组样品数量: 粒径 ≤ 20mm, 不少于 20kg; 粒径 (20~40) mm, 不少于 40kg; 粒径 ≥ 40mm, 不少于 80kg。	对于重要或特殊工程, 应根据工程要求增加检测项目。
		《混凝土质量控制标准》 GB/T50164-2011	颗粒级配 含泥量 泥块含量 针片状颗粒含量压碎指标值 坚固性 岩石抗压强度(用于高强混凝土)	1) 每 400m ³ 或 600t 为一验收批; 2) 不同批次或非连续供应的不足一个检验批量的石应作为一个检验批。	同上	当满足下列条件之一时, 其检验批容量可扩大一倍: 1) 对经产品认证机构认证符合要求的产品; 2) 来源稳定且连续三次检验合格; 3) 同厂家的同一出厂材料, 同时施工且属于同一工程项目的多个单位工程。
	(5) 再生粗骨料 《混凝土用再生粗骨料》 GB/T25177-2010	《再生骨料应用技术规程》 JGJ/T240-2011	泥块含量 吸水率 压碎指标 表观密度	同一厂家、同一类别、同一规格、同一批次的再生骨料, 每 400m ³ 或 600t 为一检验批, 不足 400m ³ 或 600t 的应按一批计。	同上	

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
3	（6）轻粗集料 《轻集料及其试验方法》 GB/T17431.1~2-2010	《轻骨料混凝土结构技术规程》 JGJ12-2006	颗粒级配 堆积密度 筒压强度 吸水率 烧失量和三氧化硫（自燃煤矸石需做该两项）	按品种、种类、密度等级和质量等级分批检验。陶粒每 200m ³ 为一批，不足 200m ³ 时也作为一批；自燃煤矸石和火山渣每 100m ³ 为一批，不足 100m ³ 时也作为一批。	1) 应从每批产品中随机抽取有代表性的试样； 2) 抽取的试样应不少于 10 份，其总量应多于试验用料量的一倍； 3) 抽取的试样拌合均匀后，按四分法缩减到试验所需的用料量，密度等级 500 级以下不少于 50L(25kg)；500~800 级不少于 50L(40kg)；900~1200 级不少于 50L(60kg)。	
	（7）轻细集料 GB/T17431.1~2-2010	《轻骨料混凝土结构技术规程》 JGJ12-2006	颗粒级配 堆积密度 烧失量和三氧化硫（自燃煤矸石需做该两项）	按品种、种类、密度等级和质量等级分批检验。每 200m ³ 为一批，不足 200m ³ 时也作为一批；自燃煤矸石和火山渣每 100m ³ 为一批，不足 100m ³ 时也作为一批。	同上	
4 ★	砌墙砖、砌块					用于承重墙体时需见证取样
	（1）烧结普通砖《烧结普通砖》 GB5101-2003	《砌体结构工程施工质量验收规范》 GB50203-2011	强度等级（抗压强度）	同厂家，同品种，同规格，同等级，15 万块为一验收批，不足 15 万块按一批计。	用随机抽样法，从外观质量检验合格后的样品中抽取试样 1 组（10 块）。	
	（2）烧结多孔砖《烧结多孔砖和多孔砌块》GB13544-2011		强度等级（抗压强度）	同厂家，同品种，同规格，同等级，10 万块为一验收批，不足 10 万块按一批计。	同上	
	（3）烧结空心砖《烧结空心砖和空心砌块》GB/T13545-2014		强度等级（抗压强度）	同厂家，同品种，同规格，同等级，10 万块为一验收批，不足 10 万块按一批计。	同上	
	（4）蒸压粉煤灰《蒸压粉煤灰砖》 JC/T239-2014		强度等级（抗压强度、抗折强度）	同厂家，同品种，同规格，同等级，10 万块为一验收批，不足 10 万块按一批计。	用随机抽样法，从外观质量检验合格后的样品中抽取试样 1 组（20 块）。	
	（5）蒸压灰砂砖《蒸压灰砂砖》 GB11945-1999		强度等级（抗压强度、抗折强度）	同厂家，同品种，同规格，同等级，10 万块为一验收批，不足 10 万块按一批计。	用随机抽样法，从外观质量检验合格后的样品中抽取试样 1 组（10 块）。	

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
4 ★	(6) 普通混凝土小型砌块《普通混凝土小型砌块》 GB/T8239-2014	《砌体结构工程施工质量验收规范》 GB50203-2011	强度等级（抗压强度）	同厂家，同品种，同规格，同等级，1 万块为一验收批，不足 1 万块按一批计。	用随机抽样法，从外观质量检验合格后的样品中抽取试样 1 组；用于多层以上建筑的基础和底层的小砌块抽检数量不应少于 2 组。 1 组试样数量： H/B \geq 0.6，5 块，H/B<0.6，10 块。	H/B（高宽比）是指试样在实际使用状态下的承压高度(H)与最小水平尺寸(B)之比。
	(7) 轻集料混凝土小型空心砌块《轻集料混凝土小型空心砌块》 GB/T15229-2011		强度等级（抗压强度、密度等级）	同厂家，同品种，同规格，同等级，1 万块为一验收批，不足 1 万块按一批计。	同上	1 组试样数量： 抗压强度：5 块， 密度等级：3 块
	(8) 混凝土实心砖《混凝土实心砖》 GB/T21144-2007		强度等级（抗压强度）	同厂家，同品种，同规格，同等级，15 万块为一验收批，不足 15 万块按一批计。	用随机抽样法，从外观质量检验合格后的样品中抽取试样 1 组（10 块）。	
	(9) 承重混凝土多孔砖《承重混凝土多孔砖》 GB 25779-2010		强度等级（抗压强度）	同厂家，同品种，同规格，同等级，10 万块为一验收批，不足 10 万块按一批计。	用随机抽样法，从外观质量检验合格后的样品中抽取试样 1 组。（H/B \geq 0.6，5 块，H/B<0.6，10 块。）	
	(10) 非烧结垃圾尾矿砖《非烧结垃圾尾矿砖》JC/T422-2007	《再生骨料应用技术规程》 JGJ/T240-2011	抗压强度	同一配合比、同一工艺制作的同一品种、同一强度等级的再生骨料砖，每 10 万块应作为一检验批，不足 10 万块的应按 1 批计。	用随机抽样法，从外观质量检验合格后的样品中抽取试样 1 组（10 块）。	
	(11) 再生骨料砖《再生骨料应用技术规程》JGJ/T240-2011		抗压强度	同上	同上	
	(12) 再生骨料砌块 JGJ/T240-2011		抗压强度	同一配合比、同一工艺制作的同一强度等级的再生骨料砌块，每 1 万块应作为一检验批，不足 1 万块的应按一批计。	用随机抽样法，从外观质量检验合格后的样品中抽取试样 1 组（5 块）。	

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
4 ★	(13) 蒸压加气混凝土砌块《蒸压加气混凝土砌块》 GB/T11968-2006	《砌体结构工程施工质量验收规范》 GB50203-2011	强度等级（抗压强度、干密度）	同厂家，同品种，同规格，同等级，1 万块为一验收批，不足 1 万块按一批计。	用随机抽样法，从外观质量检验合格后的样品中抽取砌块制作试件，抗压强度 3 组 9 块。	
	(14) 烧结多孔砌块《烧结多孔砖和多孔砌块》 GB13544-2011		强度等级（抗压强度）	同厂家，同品种，同规格，同等级，1 万块为一验收批，不足 1 万块按一批计。	用随机抽样法，从外观质量检验合格后的样品中抽取试样 1 组（10 块）。	
	(15) 烧结空心砌块《烧结空心砖和空心砌块》 GB/T13545-2014		强度等级（抗压强度）	同厂家，同品种，同规格，同等级，1 万块为一验收批，不足 1 万块按一批计。	同上	
5 ★	钢材					用于承重结构的钢筋需见证取样
	(1) 热轧带肋钢筋《钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋》 GB1499.2-2007	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015	屈服强度 抗拉强度 伸长率（牌号带“E”的钢筋必须检验最大力下总伸长率） 弯曲性能 重量偏差	每批由同一牌号、同一炉罐号、同一规格的钢筋组成。每批重量通常不大于 60t。 （允许同一牌号、同一冶炼方法、同一浇注方法的不同炉罐号组成混合批，但各炉罐号含碳量之差不大于 0.02%，含锰量之差不大于 0.15%。混合批的重量不大于 60t。）	1) 每一验收批取一组试件（不少于 5 个）。 2) 超过 60t 的部分，每增加 40t（或不足 40t 的余数），增加一个拉伸试件和一个弯曲试件。	当满足以下条件之一时，其检验批容量可扩大一倍： 1) 获得认证的钢筋；2) 同一厂家、同一牌号、同一规格的钢筋，连续三批均一次检验合格。
	(2) 热轧光圆钢筋《钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋》 GB1499.1-2008		屈服强度 抗拉强度 伸长率 弯曲性能 重量偏差	同上	同上	同上
	(3) 余热处理钢筋《钢筋混凝土用余热处理钢筋》 GB13014-2013		屈服强度 抗拉强度 伸长率 弯曲性能 重量偏差	同上	同上	同上

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
5 ★	(4) 成型钢筋《混凝土结构用成型钢筋》JG/T226-2008	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015	屈服强度 抗拉强度 伸长率 重量偏差	同一厂家、同一类型、同一钢筋来源的成型钢筋，不超过 30t 为一批。 (对于热轧带肋钢筋制成的成型钢筋，当有施工单位或监理单位的代表驻厂监督生产过程，并提供原材钢筋力学性能第三方检验报告时，可进行重量偏差检验。)	每批中每种钢筋牌号、规格均应至少抽取 1 个钢筋试件，试件总数不应少于 3 个。	当满足下条件之一时，其检验批容量可扩大一倍：1) 获得认证的钢筋；2) 同一厂家、同一类型、同一钢筋来源的成型钢筋，连续三批均一次检验合格。
	(5) 钢筋焊接网《钢筋混凝土用钢 第 3 部分：钢筋焊接网》GB/T1499.3-2010	《钢筋焊接网混凝土结构技术规程》JGJ114-2014	屈服强度 抗拉强度 伸长率 弯曲性能 抗剪力 重量偏差	每批由同一厂家、同一原材料来源、同一生产设备并在同一连续时段内生产的、受力主筋为同一直径的焊接网组成，重量不大于 30t。	每一验收批取一组试样（重量偏差 5 个；拉伸 2 个，两个方向各截取拉伸 1 个；弯曲 2 个，两个方向各截取 1 个；抗剪 3 个，在同一根非受拉钢筋上截取）。	
	(6) 调直后钢筋	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015	力学性能（屈服强度、抗拉强度、断后伸长率） 重量偏差	同一设备加工的同一牌号、同一规格的调直钢筋，重量不大于 30t 为一批。	每批见证抽取 3 个试件。	采用无延伸功能的机械设备调直的钢筋，可不进行本条规定的检验。
	(7) 冷轧带肋钢筋《冷轧带肋钢筋》GB13788-2008	《冷轧带肋钢筋混凝土结构技术规程》JGJ95-2011	重量偏差 拉伸试验（抗拉强度、伸长率） 弯曲或反复弯曲试验	按同一厂家、同一牌号、同一直径、同一交货状态组成检验批，CRB550 钢筋每批重量不大于 10t；CRB650、CRB800、CRB970 钢筋每批重量不大于 5t。	每一检验批取一组 3 个试件。	当满足下条件之一时，其检验批容量可扩大一倍：1) 获得认证牌钢筋；2) 同一厂家、同一牌号、同一规格的钢筋，连续三批均一次检验合格。
	(8) 高延性冷轧带肋钢筋《高延性冷轧带肋钢筋》YB/T4260-2011		重量偏差 拉伸试验（抗拉强度、伸长率） 弯曲或反复弯曲试验	按同一厂家、同一牌号、同一直径、同一交货状态组成检验批，CRB600H 钢筋每批重量不大于 10t；CRB650H、CRB800H 钢筋每批重量不大于 5t。	每一检验批取一组 3 个试件。	同上

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
5 ★	(9) 冷轧扭钢筋《冷轧扭钢筋》 JG190-2006	《冷轧扭钢筋混凝土构件技术规程》 JGJ115-2006	截面控制尺寸 节距 定尺长度 重量 拉伸试验 弯曲试验	应由同一型号、同一强度等级、同一规格尺寸、同一台（套）轧机生产的钢筋组成，每批不应大于 20t，不足 20t 按一批计。	每一检验批取一组 3 个试件。	同上
	(10) 冷拔低碳钢丝《混凝土制品用冷拔低碳钢丝》 JC/T540-2006	《冷拔低碳钢丝应用技术规程》 JGJ19-2010	直径偏差 拉伸试验（含抗拉强度、伸长率） 反复弯曲	同一生产单位、同一原材料、同一直径且不超过 30t 为一检验批。	每一检验批取一组 5 个试件。	同上
	(11) 预应力混凝土用钢丝《预应力混凝土用钢丝》 GB/T5223-2014		抗拉强度（0.2%屈服力、最大力） 最大力总伸长率	同一牌号、同一规格、同一加工状态的钢丝为一验收批，每批质量不大于 60t。	每一检验批取一组 3 个试件。	同上
	(12) 预应力混凝土用钢绞线《预应力混凝土用钢绞线》 GB/T5224-2014	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015	抗拉强度（0.2%屈服力、最大力） 最大力总伸长率	同一牌号、同一规格、同一生产工艺捻制的钢绞线为一验收批，每批重量不大于 60t。	每一检验批取一组 3 个试件。	同上
	(13) 无粘结预应力钢绞线《无粘结预应力钢绞线》 JG161-2004		抗拉强度（0.2%屈服力、最大力） 最大力总伸长率 防腐润滑脂质量 护套厚度 （注：经观察认为涂包质量有保证时，可不作防腐润滑脂质量、护套厚度检验。）	每批由同一钢号、同一规格、同一生产工艺生产的钢绞线组成，每批质量不大于 60t。	每一检验批抽取一组 3 个试件。	同上

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
5 ★	(14) 预应力混凝土用螺纹钢筋《预应力混凝土用螺纹钢筋》GB/T20065-2006	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015	抗拉强度 伸长率	每批应由同一炉罐号、同一规格、同一交货状态的钢筋组成。	每一检验批取 2 个试样,对每批重量大于 60t 的钢筋,超过 60t 的部分,每增加 40t,增加一个拉伸试样。	同上
	(15) 预应力筋用锚具、夹具和连接器《预应力筋用锚具、夹具和连接器》GB/T14370-2015	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015 《预应力筋用锚具、夹具和连接器应用技术规程》JGJ85-2010	硬度 静载锚固性能（锚具、夹具和连接器不足检验批规定数量的 50%,且供应方提供有效的检验报告时,可不作静载锚固性能检验。）	每个检验批的锚具不宜超过 2000 套,连接器不宜超过 500 套,夹具不宜超过 500 套。	硬度: 每批 3%不应少于 5 套样品; 静载锚固性能: 3 套组装件。	同上
	(16) 无粘结筋用锚具、夹具和连接器	《无粘结预应力混凝土结构技术规程》JGJ92-2004	硬度 静载锚固性能（锚具、夹具和连接器不足检验批规定数量的 50%,且供应方提供有效的检验报告时,可不作静载锚固性能检验。） 防水性能（处于三 a、三 b 类环境条件下的无粘结预应力筋用锚具系统做此项目）	同一品种、同一规格的锚具系统为一批。	硬度: 每批 3%不应少于 5 套样品; 静载锚固性能: 3 套组装件。 防水性能: 3 套组装件。	同上
	(17) 金属波纹管《预应力混凝土用金属波纹管》JG225-2007	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015	径向刚度 抗渗漏性能	按进场批次和产品抽样方案确定。	每一检验批抽取一组试件（径向刚度 3 个,抗渗漏性能 3 个）	同上

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
6 ★	钢筋接头					用于承重结构的连接接头需见证取样
	(1) 钢筋焊接接头 《钢筋焊接及验收规程》JGJ18-2012	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015	力学性能 弯曲性能（闪光对焊、气压焊）	<p>闪光对焊：同一台班、同一焊工完成的 300 个同牌号、同直径接头为一批。当同一台班内焊接的接头数量较少，可在一周内累计计算；累计仍不足 300 个接头时，应按一批计。</p> <p>箍筋闪光对焊：同一台班、同一焊工完成的 600 个同牌号、同直径接头作为一批；如超出 600 个接头，其超出部分可以与下一台班完成接头累计计算。</p> <p>电弧焊：在现浇混凝土结构中，以 300 个同牌号、同形式接头为一批；在房屋结构中，应在不超过连续二楼层中 300 个同牌号、同形式接头作为一批；</p> <p>电渣压力焊、气压焊：在现浇混凝土结构中，以 300 个同牌号接头为一批；在房屋结构中，应在不超过连续二楼层中 300 个同牌号接头作为一批，当不足 300 个接头时，仍作为一批；</p> <p>预埋件钢筋 T 型接头：应以 300 件同类型预埋件作为一批，一周内连续焊接时，可累计计算，当不足 300 件时，亦按一批计。</p>	<p>1) 应从每一检验批接头中随机切取 3 个接头做拉伸试验；3 个做弯曲试验（闪光对焊、气压焊）。</p> <p>2) 在装配式结构中，电弧焊接头可按生产条件制作模拟试件。</p>	接头试件应从工程实体中取出

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
6 ★	(2) 机械连接接头 《钢筋机械连接技术规程》 JGJ107-2016	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015	极限抗拉强度	1.同钢筋生产厂、同强度等级、同规格、同类型和同型式接头，应以 500 个为一个验收批，不足 500 个也按一批计；对每一验收批，必须在工程结构中随机截取 3 个接头试件作抗拉强度试验； 2. 同一接头类型、同型式、同等级、同规格的现场检验连续 10 个验收批抽样试件抗拉强度试验一次合格率为 100%，验收批接头数量可扩大为 1000 个； 3.对有效认证的接头产品，验收批可扩大至 1000 个；当现场抽检连续 10 个验收批抽样试件抗拉强度试验一次合格率为 100%，验收批接头数量可扩大为 1500 个。当扩大后的验收批中出现抽样试件极限抗拉强度检验不合格的评定结果时，应将随后的各验收批数量恢复为 500 个，且不得再次扩大检验批数量。	1.对每一验收批，必须在工程结构中随机截取 3 个接头试件作极限抗拉强度试验； 2.当验收批接头数量少于 200 个时，可随机抽取 2 个试件做极限抗拉强度试验。	
			工艺检验项目： 单向拉伸极限抗拉强度和残余变形	1.钢筋连接工程开始前，应对不同钢筋生产厂的进场钢筋进行接头工艺检验；施工过程中，更换钢筋生产厂时，应补充进行工艺检验； 2.各种类型和形式接头都应进行工艺检验。	每种规格钢筋的接头试件不应少于 3 根。	
	(3)《钢筋套筒灌浆连接应用技术规程》 JGJ355-2015	《钢筋套筒灌浆连接应用技术规程》 JGJ355-2015	抗拉强度	同一批号、同一类型、同一规格的灌浆套筒，不超过 1000 个为一批。	每批随机抽取 3 个灌浆套筒并采用与之匹配的灌浆料制作对中连接接头试件。接头试件应在标准条件下养护 28d。	
			工艺检验项目： 屈服强度 抗拉强度 残余变形 灌浆料抗压强度	灌浆施工前，应对不同钢筋生产企业的进场钢筋进行接头工艺检验；施工过程中，当更换钢筋生产企业，或同生产企业生产的钢筋外形尺寸与已完成工艺检验的钢筋有较大差异时，应再次进行工艺检验。	应模拟施工条件制作接头试件，每种规格钢筋应制作 3 个对中套筒灌浆连接接头。40mm×40mm×160mm 灌浆料试件不应少于 1 组。接头和灌浆料试件均应在标准条件下养护 28d。	

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
7 ★	砂浆					用于承重墙体的砌筑砂浆试块需见证取样
	(1)砂浆（拌合物）	《砌体结构工程施工质量验收规范》 GB50203-2011	抗压强度	每一检验批且不超过 250m ³ 砌体的各类、各强度等级的普通砌筑砂浆，每台搅拌机应至少抽检一次。验收批的预拌砂浆、蒸压加气混凝土砌块专用砂浆，抽检可为 3 组。	在砂浆搅拌机出料口或在湿拌砂浆的储存容器出料口随机取样制作砂浆试块。 每次至少应制作 1 组 3 块标准养护试块。	
		《建筑工程冬期施工规程》 JGJ/T104-2011	抗压强度	冬期施工砂浆试块的留置，除应按常温规定要求外，尚应增设一组与砌体同条件养护的试块，用于检验转入常温 28d 的强度。如有特殊需要，可另外增加相应龄期的同条件试块。	每次至少应制作两组试块，1 组（3 块）标准养护，1 组转（3 块）常温。	
		《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010	抗压强度	建筑地面用水泥砂浆：检验同一施工批次、同一配合比水泥砂浆强度的试块，应按每一层（或检验批）建筑地面工程不少于 1 组。当每一层（或检验批）建筑地面工程面积大于 1000m ² 时，每增加 1000m ² 应增做 1 组试块；小于 1000m ² 按 1000m ² 计算，取样 1 组；检验同一施工批次、同一配合比的散水、明沟、踏步、台阶、坡道的水泥砂浆强度的试块，应按每 150 延长米不少于 1 组。	1 组 3 块	
	(2)抹灰砂浆（拌合物）	《抹灰砂浆技术规程》 JGJ/T220-2010	抗压强度	(1)相同砂浆品种、强度等级、施工工艺的室外抹灰工程，每 1000m ² 应划分为一个检验批，不足 1000m ² 的，也应划分为一个检验批。 (2)相同砂浆品种、强度等级、施工工艺的室内抹灰工程，每 50 个自然间（大面积房间和走廊按抹灰面积 30m ² 为一间）应划分为一个检验批，不足 50 间的，也应划分为一个检验批。	(1)砂浆抗压强度验收时，同一验收批砂浆试块不应少于 3 组 (2)砂浆试块应在使用地点或出料口随机取样。 (3)砂浆试块的养护条件应与实验室的养护条件相同	

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目		组批原则	取样规定（数量）	备注
7 ★	(3) 普通砌筑砂浆、普通抹灰砂浆、普通地面砂浆（拌合物）	《干混砂浆应用技术规程》 DB11/T696-2009	抗压强度 保水率 拉伸粘结强度		每 100t 为一批，不足 100t 亦为一批。	抽样数量 15kg	地面砂浆仅做抗压强度
	(4) 预拌砂浆《预拌砂浆》 GB/T25181-2010	《预拌砂浆应用技术规程》 JGJ/T223-2010	湿拌砌筑砂浆	保水率 抗压强度	同一生产厂家、同一品种、同一等级、同一批号且连续进场的湿拌砂浆，每 250m ³ 为一个检验批，不足 250m ³ 时，应按一个检验批计	抽样数量 15kg	
			湿拌抹灰砂浆	保水率 抗压强度 拉伸粘结强度	同上	同上	
			湿拌地面砂浆	保水率 抗压强度	同上	同上	
			湿拌防水砂浆	保水率 抗压强度 抗渗压力 拉伸粘结强度	同上	同上	
			干混普通（薄层）砌筑砂浆	保水率 抗压强度	同一厂家、同一品种、同一等级、同一批号且连续进场的干混砂浆，每 500t 为一个检验批，不足 500t 时，应按一个检验批计	同上	

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目		组批原则	取样规定（数量）	备注
7 ★	(4) 预拌砂浆《预拌砂浆》 GB/T25181-2010	《预拌砂浆应用技术规程》 JGJ/T223-2010	干混普通（薄层）抹灰砂浆	保水率 抗压强度 拉伸粘结强度	同上	同上	
			干混地面砂浆	保水率 抗压强度	同上	同上	
			干混普通防水砂浆	保水率 抗压强度 抗渗压力 拉伸粘结强度	同上	同上	
			聚合物水泥防水砂浆	凝结时间 耐碱性 耐热性	同一厂家、同一品种、同一等级、同一批号且连续进场的砂浆，每 50t 为一个检验批，不足 50t 时，应按一个检验批计	同上	
			界面砂浆	14d 常温常态拉伸粘结强度	同一厂家、同一品种、同一等级、同一批号且连续进场的砂浆，每 30t 为一个检验批，不足 30t 时，应按一个检验批计	同上	
			陶瓷砖粘结砂浆	常温常态拉伸粘结强度 晾置时间	同一厂家、同一品种、同一等级、同一批号且连续进场的砂浆，每 50t 为一个检验批，不足 50t 时，应按一个检验批计	同上	

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目		组批原则	取样规定（数量）	备注
7 ★	(5) 预拌砂浆	《预拌砂浆应用技术规程》 JGJ/T223-2010	砌筑砂浆	抗压强度	对同品种、同强度等级的砌筑砂浆，湿拌砂浆应以 50m ³ 为一个检验批，干混砂浆应以 100t 为一个检验批；不足一个检验批的数量时，应按一个检验批计。	每检验批应至少留置 1 组抗压强度试块	
			地面砂浆	抗压强度	(1)每一层次或每层施工段（或变形缝）应作为一个检验批。 (2)高层及多层建筑的标准层可按每 3 层作为一个检验批，不足 3 层时，应按一个检验批计。	同一品种、同一强度等级的地面砂浆每检验批且不超过 1000m ² 应至少留置一组抗压强度试块	
	(6) 灌浆用水泥浆	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB 50204-2015	抗压强度		同一配合比检查一次。	每工作班留置一组，每组 6 块（试块尺寸：70.7mm×70.7mm×70.7mm）	
8 ★	混凝土						用于承重结构的混凝土试块需见证取样
	(1) 普通混凝土	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015 《建筑工程冬期施工规程》 JGJ/T104-2011 《混凝土结构工程施工规范》 GB50666-2011	抗压强度 含气量（有抗冻要求时） 耐久性（有耐久性指标要求时）		抗压强度： (1)每拌制 100 盘且不超过 100m ³ 时，取样不得少于一次； (2)每工作班拌制不足 100 盘时，取样不得少于一次； (3)连续浇筑超过 1000m ³ 时，每 200m ³ 取样不得少于一次； (4)每一楼层取样不得少于一次。 含气量、耐久性：同一配合比的混凝土，取样不应少于一次。	抗压强度： (1)每次取样应至少留置一组试件； (2)冬期施工时，应增设不少于两组同条件养护试件，一组用于检查混凝土受冻临界强度；而另外一组或一组以上试件用于检查混凝土拆模强度或拆除支撑强度或负温转常温后强度检查等； (3)结构实体试块留置：同条件养护试件的取样宜均匀分布于工程施工周期内；同一强度等级的同条件养护试件，不宜少于 10 组，且不应少于 3 组；每连续两层楼取样不应少于 1 组，每 2000m ³ 取样不得少于 1 组。 含气量：取样数量 10L。 耐久性：取样数量应至少为计算试验用量的 1.5 倍。	

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
8 ★	(1)普通混凝土	《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010	抗压强度	检验同一施工批次、同一配合比水泥混凝土强度的试块，应按每一层（或检验批）建筑地面工程不少于1组。当每一层（或检验批）建筑地面工程面积大于1000m ² 时，每增加1000m ² 应增做1组试块；小于1000m ² 按1000m ² 计算，取样1组；检验同一施工批次、同一配合比的散水、明沟、踏步、台阶、坡道的水泥混凝土强度的试块，应按每150延长米不少于1组。	每批应至少留置一组试块	
		《地下防水工程质量验收规范》GB50208-2011	抗压强度 抗渗性能 限制膨胀率(适用于采用掺膨胀剂的补偿收缩混凝土)	(1)同一工程、同一配合比的混凝土，抗压强度试件取样频率与试件留置组数应符合GB50204的有关规定。 (2)防水混凝土抗渗性能应采用标准条件下养护混凝土抗渗试件的结果评定，试件应在混凝土浇筑地点随机取样后制作，连续浇筑混凝土每500m ³ 应留置一组抗渗试件，且每项工程不得少于两组；采用预拌混凝土的抗渗试件，留置组数应视结构的规模和要求而定。	(1)抗压强度试块1组3块； (2)抗渗试块1组6块； (3)限制膨胀率试件1组3条。	限制膨胀率试件每次制作一组试件，应在试件成型后（12~16）小时内送实验室。
	(2)轻骨料混凝土	《轻骨料混凝土技术规程》JGJ51-2002	抗压强度 干表观密度	混凝土干表观密度试验：连续生产的预制厂及预拌混凝土搅拌站，对同配合比的混凝土每月不少于四次；单项工程每100m ³ 混凝土抽查不得少于一次，不足者按100m ³ 计。	抗压强度同普通混凝土。	
9 ★	外加剂					
	(1)减水剂 《混凝土外加剂》	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015 《混凝土外加剂应用技术规范》GB50119-2013	pH值 密度（或细度） 含固量（或含水率） 减水率 1d抗压强度比（早强型） 凝结时间差（缓凝型）	每50t为一检验批，不足50t时也应按一个检验批计。	每一检验批取样量不应少于0.2t胶凝材料所需用的外加剂量。	

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
9 ★	(2) 引气剂、引气减水剂 GB8076-2008	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015 《混凝土外加剂应用技术规范》 GB50119-2013	pH 值 密度（或细度） 含固量（或含水率） 含气量 含气量经时损失 减水率（引气减水剂）	每 50t 为一检验批，不足 50t 时也应按一个检验批计。	每一检验批取样量不应少于 0.2t 胶凝材料所需用的外加剂量。	
	(3) 早强剂 GB8076-2008		密度（或细度）、 含固量（或含水率） 碱含量 氯离子含量 1d 抗压强度比	每 50t 为一检验批，不足 50t 时也应按一个检验批计。	每一检验批取样量不应少于 0.2t 胶凝材料所需用的外加剂量。	
	(4) 缓凝剂 GB8076-2008		密度（或细度） 含固量（或含水率） 混凝土凝结时间差	每 50t 为一检验批，不足 50t 时也应按一个检验批计。	每一检验批取样量不应少于 0.2t 胶凝材料所需用的外加剂量。	
	(5) 泵送剂 GB8076-2008		pH 值 密度（或细度） 含固量（或含水率） 减水率 坍落度 1h 经时变化值	每 50t 为一检验批，不足 50t 时也应按一个检验批计。	每一检验批取样量不应少于 0.2t 胶凝材料所需用的外加剂量。	
	(6) 防冻剂《混凝土防冻剂》 JC475-2004		氯离子含量 密度（或细度） 含固量（或含水率） 碱含量 含气量-	每 50t 为一检验批，不足 50t 时也应按一个检验批计。	每一检验批取样量不应少于 0.2t 胶凝材料所需用的外加剂量。	复合类防冻剂还应检测减水率
	(7) 速凝剂《喷射混凝土用速凝剂》 JC477-2005		密度（或细度） 水泥净浆初凝和终凝时间	每 50t 为一检验批，不足 50t 时也应按一个检验批计。	每一检验批取样量不应少于 0.2t 胶凝材料所需用的外加剂量。	
	(8) 膨胀剂《混凝土膨胀剂》 GB23439-2009		水中 7d 限制膨胀率 细度	每 50t 为一检验批，不足 50t 时也应按一个检验批计。	每一检验批取样量不应少于 10kg。	

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
9 ★	(9) 防水剂《砂浆、混凝土防水剂》JC474-2008	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015 《混凝土外加剂应用技术规范》 GB50119-2013	密度（或细度） 含固量（或含水率）	每 50t 为一检验批，不足 50t 时也应按一个检验批计。	每一检验批取样量不应少于 0.2t 胶凝材料所需用的外加剂量。	
	(10)阻锈剂《混凝土防腐阻锈剂》GB/T31296-2014		pH 值 密度（或细度） 含固量（或含水率）	每 50t 为一检验批，不足 50t 时也应按一个检验批计。	每一检验批取样量不应少于 0.2t 胶凝材料所需用的外加剂量。	
	(11) 砂浆防冻剂《水泥砂浆防冻剂》JC/T2031-2010	《砌体结构工程施工质量验收规范》 GB50203-2011	液体产品：固体含量 密度 粉状产品：含水率 细度 泌水率比 分层度 凝结时间差 含气量	每 50t 为一检验批，不足 50t 时也应按一个检验批计。	不少于 5kg。	
10 ★	防水卷材					
	(1)《改性沥青聚乙烯胎防水卷材》GB18967-2009 (2)《弹性体改性沥青防水卷材》GB18242-2008 (3)《塑性体改性沥青防水卷材》GB18243-2008	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011	可溶物含量 拉力 延伸率 低温柔度 热老化后低温柔度 不透水性	大于 1000 卷抽 5 卷，每 500~1000 卷抽 4 卷，100~499 卷抽 3 卷，100 卷以下抽 2 卷，进行规格尺寸和外观质量检验。在外观质量检验合格的卷材中，任取一卷作物理性能检验。	将试样卷材切除距外层卷头 2500mm 后，取 2m 长的卷材进行材料性能检验。	
	(4)《带自粘层的防水卷材》GB/T23260-2009 (5)《预铺湿铺防水卷材》GB/T23457-2009	《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012	可溶物含量 拉力 最大拉力时延伸率 耐热度 低温柔度 不透水性	同上	同上	

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
10 ★	(6)《自粘聚合物改性沥青防水卷材》 GB/T23441-2009	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011	可溶物含量 拉力 延伸率 低温柔度 热老化后低温柔度 不透水性	大于 1000 卷抽 5 卷，每 500~1000 卷抽 4 卷，100~499 卷抽 3 卷，100 卷以下抽 2 卷，进行规格尺寸和外观质量检验。在外观质量检验合格的卷材中，任取一卷作物理性能检验。	将试样卷材切除距外层卷头 2500mm 后，取 2m 长的卷材进行材料性能检验。	
		《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012	可溶物含量 拉力 最大拉力时延伸率 耐热度 低温柔度 不透水性			
		《住宅室内防水工程技术规范》 JGJ298-2013	拉力 最大拉力时延伸率 不透水性 卷材与铝板剥离强度	同一生产厂的同一品种、同一等级的产品，大于 1000 卷抽 5 卷，500~1000 卷抽 4 卷，100~499 卷抽 3 卷，100 卷以下抽 2 卷。	同上	
	(7)《高分子防水材料 第 1 部分 片材》 GB18173.1-2012	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011	断裂拉伸强度 断裂伸长率 低温弯折性 不透水性 撕裂强度	大于 1000 卷抽 5 卷，500~1000 卷抽 4 卷，100~499 卷抽 3 卷，100 卷以下抽 2 卷，进行规格尺寸和外观质量检验。在外观质量检验合格的卷材中，任取一卷作物理性能检验。	将试样卷材切除距外层卷头 300mm 后顺纵向切取 1500mm 的全幅卷材 2 块，一块作物理性能检验用，另一块备用	
		《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012	断裂拉伸强度 扯断伸长率 低温弯折性 不透水性	同上	同上	

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
10 ★	(8)《聚氯乙烯(PVC)防水卷材》 GB12952-2011 (9)《氯化聚乙烯防水卷材》 GB12953-2003 (10)《氯化聚乙烯-橡胶共混防水卷材》 JC/T684-199	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011	断裂拉伸强度 断裂伸长率 低温弯折性 不透水性 撕裂强度	大于 1000 卷抽 5 卷，500~1000 卷抽 4 卷，100~499 卷抽 3 卷，100 卷以下抽 2 卷，进行规格尺寸和外观质量检验。在外观质量检验合格的卷材中，任取一卷作物理性能检验。	将试样卷材切除距外层卷头 300mm 后顺纵向切取 1500mm 的全幅卷材 2 块，一块作物理性能检验用，另一块备用。	
		《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012	断裂拉伸强度 扯断伸长率 低温弯折性 不透水性	同上	同上	
	(11) 聚乙烯丙纶卷材	《住宅室内防水工程技术规范》 JGJ298-2013	断裂拉伸强度 扯断伸长率 撕裂强度 不透水性 剪切状态下的粘合性（卷材-卷材、卷材-水泥基面）	同一生产厂的同一品种、同一等级的产品，大于 1000 卷抽 5 卷，500~1000 卷抽 4 卷，100~499 卷抽 3 卷，100 卷以下抽 2 卷。	将试样卷材切除距外层卷头 300mm 后顺纵向切取 1500mm 的全幅卷材 2 块，一块作物理性能检验用，另一块备用。	
	(12) 防水卷材接缝粘结质量	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011	胶粘剂的剪切性能 胶粘剂的剥离性能 胶粘带的剪切性能 胶粘带的剥离性能	采用高聚物改性沥青类防水卷材和合成高分子类防水卷材的。	卷材 2m,和卷材匹配的基层处理剂、胶粘剂、密封材料等各 2kg。	
11 ★	防水涂料					
	(1)《溶剂型橡胶沥青防水涂料》 JC/T852-1999	《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012	固体含量 耐热性 低温柔性 不透水性 断裂伸长率或抗裂性	每 10t 为一批，不足 10t 按一批抽样。	随机抽取搅拌均匀的两组样品，一份试验用，一份备用。 每组取混合样品 2kg。	
		《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011	潮湿基面粘结强度 涂膜抗渗性 浸水 168h 后拉伸强度 浸水 168h 后断裂伸长率 耐水性	每 5t 为一批，不足 5t 按一批抽样。	同上	

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
11 ★	(2) 水乳型沥青防水涂料《水乳型沥青防水涂料》JC/T408-2005	《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012	固体含量 拉伸强度 断裂伸长率 低温柔性 不透水性	每 10t 为一批，不足 10t 按一批抽样。	随机抽取搅拌均匀的两组样品，一份试验用，一份备用。 每组取混合样品 2kg。	
		《地下防水工程质量验收规范》GB50208-2011	潮湿基面粘结强度 涂膜抗渗性 浸水 168h 后拉伸强度 浸水 168h 后断裂伸长率 耐水性	每 5t 为一批，不足 5t 按一批抽样。	同上	
		《住宅室内防水工程技术规范》JGJ298-2013	固体含量 断裂延伸率 粘结强度 不透水性 挥发性有机化合物 苯+甲苯+乙苯+二甲苯 游离甲醛	(1)同一生产厂每 5t 产品为一验收批，不足 5t 也按一批计。 (2)随机抽取，抽样数应不低于 \sqrt{n} （n 是产品的桶数）。	同上	
	(3) 聚氨酯防水涂料《聚氨酯防水涂料》GB/T19250-2013	《地下防水工程质量验收规范》GB50208-2011	潮湿基面粘结强度 涂膜抗渗性 浸水 168h 后拉伸强度 浸水 168h 后断裂伸长率 耐水性	每 5t 为一批，不足 5t 按一批抽样。	随机抽取搅拌均匀的两组样品，一份试验用，一份备用。 每组取混合样品 2kg（多组分产品按配比抽取）。	

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
11 ★	(3) 聚氨酯防水涂料《聚氨酯防水涂料》 GB/T19250-2013	《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012	固体含量 拉伸强度 断裂伸长率 低温柔性 不透水性	同一生产厂每 10t 产品为一验收批，不足 10t 也按一批计。		
		《住宅室内防水工程技术规范》 JGJ298-2013	固体含量 拉伸强度 断裂伸长率 不透水性 挥发性有机化合物 苯+甲苯+乙苯+二甲苯 游离 TDI	(1)同一生产厂,以甲组分每 5t 为一验收批，不足 5t 也按一批计。乙组份按产品重量配比相应增加 (2)随机抽取，抽样数应不低于 \sqrt{n} （n 是产品的桶数）。		
	(4) 聚合物乳液建筑防水涂料《聚合物乳液建筑防水涂料》 JC/T864-2008	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011	潮湿基面粘结强度 涂膜抗渗性 浸水 168h 后拉伸强度 浸水 168h 后断裂伸长率 耐水性	每 5t 为一批，不足 5t 按一批抽样。	随机抽取搅拌均匀的两组样品，一份试验用，一份备用。 每组取混合样品 2kg。	
		《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012	固体含量 拉伸强度 断裂伸长率 低温柔性 不透水性	每 10t 为一批，不足 10t 按一批计抽样。	同上	
		《住宅室内防水工程技术规范》 JGJ298-2013	固体含量 拉伸强度 断裂延伸率 不透水性 挥发性有机化合物 苯+甲苯+乙苯+二甲苯 游离甲醛	(1)同一生产厂、同一品种、同一规格每 5t 为一验收批，不足 5t 也按一批计。 (2)随机抽取，抽样数应不低于 \sqrt{n} （n 是产品的桶数）。	同上	

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
11 ★	(5) 聚合物水泥防水涂料《聚合物水泥防水涂料》 GB/T23445-2009	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011	潮湿基面粘结强度 涂膜抗渗性 浸水 168h 后拉伸强度 浸水 168h 后断裂伸长率 耐水性	每 5t 为一批，不足 5t 按一批抽样。	液体、配套固体两组份共取 5kg 样品	
		《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012	固体含量 拉伸强度 断裂伸长率 低温柔性 不透水性	每 10t 为一批，不足 10t 按一批抽样。	同上	
		《住宅室内防水工程技术规范》 JGJ298-2013	固体含量 拉伸强度 断裂延伸率 粘结强度 不透水性 挥发性有机化合物 苯+甲苯+乙苯+二甲苯 游离甲醛	(1) 同一生产厂每 10t 产品为一验收批，不足 10t 也按一批计。 (2) 产品液体组分抽样数量应不低于 \sqrt{n} (n 是产品的桶数)。 (3) 配套固体组份的抽样按 GB12973 中的袋装水泥的规定进行，两组份共取 5kg 样品。	同上	
	(6) 《水泥基渗透结晶型防水材料》 GB18445-2012	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011	抗折强度 粘结强度 抗渗性	每 10t 产品为一批，不足 10t 的按一批抽样。	取样量 5kg，装于密封容器内，一份作试验用，一份备用。	
	(7) 《无机防水堵漏材料》 GB23440-2009		抗折强度 粘结强度 抗渗性	每 10t 产品为一批，不足 10t 的按一批抽样。	取样量 5kg，装于密封容器内，一份作试验用，一份备用。	
12 ★	防水密封材料及其他防水材料					
	(1) 建筑防水沥青嵌缝油膏 JC/T207-2011	《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012	耐热性 低温柔性 拉伸粘结性 施工度	每 1t 产品为一批，不足 1t 的按一批抽样。	每批各取样 1kg，装于密封容器内，一份作试验用，一份备用。	

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
12 ★	(2)《聚氨酯建筑密封胶》 JC/T482-2003	《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012	拉伸模量 定伸粘结性 断裂伸长率	每 1t 产品为一批,不足 1t 的按一批抽样。	每批取样量 2 支或 1kg, 密封包装送样	
		《住宅室内防水工程技术规范》 JGJ298-2013	表干时间 挤出性 (仅限单组份产品) 弹性恢复率 定伸粘结性 浸水后定伸粘结性	(1)同一生产厂、同等级、同类型产品每 2t 为一验收批,不足 2t 也按一批计。 (2)随机抽取,抽样数应不低于 \sqrt{n} (n 是产品的桶数或支数)。	同上	
	(3)《聚硫建筑密封胶》 JC/T483-2006	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011	流动性 挤出性 定伸粘结性	每 2t 产品为一批,不足 2t 的按一批抽样。	取样量 2 支或 1kg, 密封包装送样	
		《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012	拉伸模量 定伸粘结性 断裂伸长率	每 1t 产品为一批,不足 1t 的按一批抽样。	同上	
	(4)《丙烯酸酯建筑密封胶》 JC/T484-2006	《住宅室内防水工程技术规范》 JGJ298-2013	表干时间 挤出性 弹性恢复率 定伸粘结性 浸水后定伸粘结性	(1)同一生产厂、同等级、同类型产品每 2t 为一验收批,不足 2t 也按一批计。 (2)随机抽取,抽样数应不低于 \sqrt{n} (n 是产品的桶数或支数)。	取样量 2 支或 1kg, 密封包装送样。	
	(5)《硅酮建筑密封胶》 GB/T14683-2003	《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012	拉伸模量 定伸粘结性) 断裂伸长率	每 1t 产品为一批,不足 1t 的按一批抽样。	取样量 2 支或 1kg, 密封包装送样。	
		《住宅室内防水工程技术规范》 JGJ298-2013	表干时间 挤出性 弹性恢复率 定伸粘结性 浸水后定伸粘结性	(1)同一生产厂、同等级、同类型产品每 2t 为一验收批,不足 2t 也按一批计。 (2)随机抽取,抽样数应不低于 \sqrt{n} (n 是产品的桶数或支数)。	同上	
	(6)《混凝土建筑接缝用密封胶》 JC/T881-2001	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011	流动性 挤出性 定伸粘结性	每 2t 产品为一批,不足 2t 的按一批抽样。	取样量 1kg, 密封包装送样。	
	(7)合成高分子密封材料	《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012	拉伸模量 断裂伸长率 定伸粘结性	每 1t 产品为一批,不足 1t 的按一批抽样。	取样量 1kg, 密封包装送样。	

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
12 ★	(8) 改性石油沥青密封材料	《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012	拉伸模量 断裂伸长率 定伸粘结性	每 1t 产品为一批, 不足 1t 的按一批抽样。	取样量 1kg, 密封包装送样。	
	(9) 膨润土防水材料	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011	单位面积质量 膨润土膨胀指数 渗透系数 滤失量	每 100 卷为一批, 不足 100 卷按一批抽样; 100 卷以下抽 5 卷, 进行尺寸偏差和外观质量检验。在外观质量检验合格的卷材中, 任取一卷作物理性能检验。	将试样卷材切除距外层卷头 300mm 后顺纵向切取 1500mm 的全幅卷材 2 块, 一块作物理性能检验用, 另一块备用。	
	(10) 橡胶止水带		拉伸强度 扯断伸长率 撕裂强度	每月同标记的止水带产品为一批抽样。	取样 2m 长一组。	
	(11) 腻子型遇水膨胀止水条		硬度 7d 膨胀率 最终膨胀率 耐水性	每 5000m 为一批, 不足 5000m 按一批抽样。	取样 2m 长一组。	
	(12) 遇水膨胀止水胶		表干时间 拉伸强度 体积膨胀倍率	每 5t 产品为一批, 不足 5t 的按一批抽样。	随机取样 2 支。	
	(13) 弹性橡胶密封垫材料		硬度 伸长率 拉伸强度 压缩永久变形	每月同标记的密封垫材料产量为一批抽样	抽取足够样品。	
	(14) 遇水膨胀橡胶密封垫胶料		硬度 拉伸强度 扯断伸长率 体积膨胀倍率 低温弯折	每月同标记的膨胀橡胶产量为一批抽样	抽取足够样品。	
	(15) 高分子胶粘剂	《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012	剥离强度 浸水 168h 后的剥离强度保持率	每 5t 产品为一批, 不足 5t 的按一批抽样。	取样量 1kg, 密封包装送样。	
	(16) 改性沥青胶粘剂		剥离强度	每 5t 产品为一批, 不足 5t 的按一批抽样。	取样量 1kg, 密封包装送样。	
	(17) 沥青基防水卷材用基层处理剂		固体含量 耐热性 低温柔性 剥离强度	每 5t 产品为一批, 不足 5t 的按一批抽样。	取样量不少于 2kg, 密封包装送样。	

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
12 ★	(18) 胎体增强材料	《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012	拉力 延伸率	每 3000m ² 为一批, 不足 3000m ² 的按一批抽样。	纵向切取 1500mm 长 2 块, 一块作物理性能检验用, 另一块备用。	
	(19) 合成橡胶胶粘带		剥离强度 浸水 168h 后的剥离强度保持率	每 1000m 为一批, 不足 1000m 的按一批抽样。	一组取样不少于 2m。	
	(20) 彩色涂层钢板及钢带		屈服强度 抗拉强度 断后伸长率 镀层重量 涂层厚度	同牌号、同规格、同镀层重量、同涂层厚度、同涂料种类和颜色为一批。	每一验收批取一组试件 (3 个)。	
	(21)《聚合物水泥防水砂浆》 JC/T984-2011	《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011	7d 粘结强度 7d 抗渗性 耐水性	每 10t 产品为一批, 不足 10t 的按一批抽样。	取样量 5kg, 装于密封容器内, 一份作试验用, 一份备用。	
		《住宅室内防水工程技术规范》 JGJ298-2013	凝结时间 7d 粘结强度 7d 抗渗压力 压折比	(1) 同一生产厂的同一品种、同一等级的产品, 每 400t 为一验收批, 不足也按一批计。 (2) 每批从 20 个以上的不同部位取等量样品。	取样数量不少于 15kg。	
	(22) 砂浆防水剂	《住宅室内防水工程技术规范》 JGJ298-2013	净浆安定性 凝结时间 抗压强度比 渗水压力比 48h 吸水量比	(1) 同一生产厂的同一品种、同一等级的产品, 每 30t 为一验收批, 不足也按一批计。 (2) 从不少于三个点取等量样品混匀。	取样数量不少于 0.2t 水泥所需量。	
13	陶瓷砖					
	(1) 外墙面砖 《陶瓷砖》 GB/T4100-2015	《建筑装饰装修工程质量验收规范》 GB50210-2001 《外墙饰面砖工程施工及验收规范》 JGJ126-2015	吸水率 抗冻性(寒冷地区)	以同一生产厂、同种产品、同一级别、同一规格, 实际的交货量大于 5000m ² 为一批, 不足 5000m ² 也按一批计。	(1)吸水率试验试样 ①每块砖的表面积不大于 0.04m ² 时需取 10 块整砖; ②如每块砖的表面积大于 0.04m ² 时, 只需取 5 块整砖; ③每块砖的质量小于 50g, 则需足够数量的砖使每种测试样品达到 50~100g。 (2)抗冻性试验试样需取 10 块整砖	

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
13	(2)室内用瓷质砖 GB/T4100-2015	《民用建筑工程室内环境污染控制规范》 GB50325-2010 (2013 年版)	放射性（瓷质砖）	使用面积大于 200m ² 时，应对不同产品、不同批次的瓷质砖分别进行放射性指标的抽查复验。	随机抽取 2 份，每份不少于 2kg。	
	(3) 陶瓷马赛克 《陶瓷马赛克》 JC/T456-2005	《外墙饰面砖工程施工及验收规范》JGJ126-2015	吸水率 耐急冷急热性（抗热震性）	以同一生产厂的产品每 500m ² 为一验收批，不足 500m ² 也按一批计。	从表面质量，尺寸偏差合格的试样中抽取 15 块。	
14	石材					
	(1)天然花岗石建筑板材 《天然花岗石建筑板材》	《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210-2001	幕墙工程用： 弯曲强度（幕墙工程） 耐冻融性（寒冷地区）放射性（室内用）	同厂家、同品种、同类型的进场材料应至少抽取一组样品进行复验。	在外观质量，尺寸偏差检验合格的板材中抽取，抽样数量按照 GB/T18601 中 7.1.3 条规定执行。 (1) 放射性试样随机抽取不少于 2kg； (2) 弯曲强度试样尺寸为 (10H+50) mm × 100mm × Hmm (H 为试样厚度，且 ≤ 68mm)，每种条件下的试样取 5 块/组（如干燥、水饱和条件下的垂直和平行层理的弯曲强度试样应制备 20 块），试样不得有裂纹、缺棱和缺角。 (3) 抗冻系数试样尺寸与弯曲强度一致，无层理石材需试块 10 块，有层理石材需平行和垂直层理各 10 块进行试验。 (4) 压缩强度尺寸 50mm 立方体或 Φ 50mm × 50mm 圆柱体或 20mm 立方体或 Φ 20mm × 20mm 圆柱体 5 块； (5) 吸水率、体积密度尺寸 20mm × 20 mm × 20 mm 或 50mm × 50 mm × 50 mm 的立方体 5 块。	
		《民用建筑工程室内环境污染控制规范》 GB50325-2010 (2013 年版)	放射性	使用面积大于 200m ² 时，应对不同产品、不同批次的天然花岗石石材分别进行放射性指标的抽查复验。	随机抽取 2 份，每份不少于 2kg。	

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
14	(2)天然大理石 《天然大理石建筑 板材》 GB/T19766-2005	《建筑装饰装修 工程质量验收规 范》GB50210-2001	幕墙工程用： 弯曲强度（幕墙工 程） 耐冻融性（寒冷地 区）	同厂家、同品种、同类型的进场材料应至 少抽取一组样品进行复验。	在外观质量，尺寸偏差检验合格的板材中 抽取，抽样数量按照 GB/T19766 中 7.1.3 条规定执行。 (1)放射性试样随机抽取不少于 2kg。 (2)弯曲强度试样尺寸为 (10H+50) mm × 100mm × Hmm (H 为试样厚度，且 ≤ 68mm)，每种条件下的试样取 5 块/组（如 干燥、水饱和条件下的垂直和平行层理的 弯曲强度试样应制备 20 块），试样不得有 裂纹、缺棱和缺角。 (3)抗冻系数试样尺寸与弯曲强度一致， 无层理石材需试块 10 块，有层理石材需平 行和垂直层理各 10 块进行试验。 (4)压缩强度尺寸 50mm 立方体或 50mm × 50mm 圆柱体或 20mm 立方体或 20mm × 20mm 圆柱体 5 块； (5)吸水率、体积密度尺寸 20mm × 20 mm × 20 mm 或 50mm × 50 mm × 50 mm 的立方体 5 块。	
15	铝塑复合板 《建筑幕墙用铝 塑复合板》 GB/T17748-2008	《建筑装饰装修 工程质量验收规 范》GB50210-2001	剥离强度	同厂家、同品种、同类型的进场材料应至 少抽取一组样品进行复验。	从每批中随机抽取三张板，分别在每张板 上取 25mm × 350mm 的试件 2 块，共 6 个 试件。	
16	人造木板 (1)《装饰单板贴面 人造板》 GB/T15104-2006 (2)《细木工板》 GB/T5849-2006 (3)《实木复合地 板》GB/T18103-2013 (4)《中密度纤维 板》GB/T11718-2009	《民用建筑工程 室内环境污染控 制规范》 GB50325-2010 (2013 年版)	游离甲醛含量（甲醛 释放量）	使用面积大于 500 m ² 时，应对不同产品、 不同批次材料进行抽查复验	随机抽取 3 份，每份不少于并立即用不会 释放或吸附甲醛的包装材料将样品密封	

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
17	腻子					
	(1) 室内腻子 《建筑室内用腻子》JG/T298-2010 《室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量》GB18582-2008 《室内空气净化功能涂覆材料净化性能》JC/T1074-2008 《负离子功能建筑室内装修材料》JC/T2040-2010	《建筑墙体用腻子应用技术规程》DB11/T850-2011	容器中状态 施工性 干燥时间 粘结强度（标准状态） 挥发性有机化合物含量（VOC） 净化性能（空气净化功能腻子复试此项） 空气负离子诱生量（负离子腻子复试此项）	同一厂家生产的同一品种、同一类型的腻子10t为一检验批，不足10t也视为一批。同一批产品应至少抽取一组样品进行复验。	每组样品不少于10kg。	
	(2) 外墙用腻子 《建筑外墙用腻子》JG/T157-2009		容器中状态 施工性 干燥时间 初期干燥抗裂性 粘结强度（标准状态） 腻子膜柔韧性或动态抗开裂性	同上	同上	
	(3) 混凝土表面用腻子		细度 干燥时间 粘结强度（标准状态） 与氟碳涂料相容性	同上	同上	
	(4) 瓷砖翻新用腻子 《外墙柔性腻子》GB/T23455-2009		施工性 干燥时间 初期干燥抗裂性 与陶瓷砖的拉伸粘结强度（标准状态） 柔韧性（标准状态）	同上	同上	

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目		组批原则	取样规定（数量）	备注
17	(5) 醇酸腻子 《各色醇酸腻子》 HG/T3352-2003	《建筑墙体用腻子应用技术规程》 DB11/T850-2011	干燥时间 涂刮性 柔韧性		同上	同上	
	干燥时间 涂刮性 柔韧性		同上	同上			
	干燥时间 涂刮性 柔韧性		同上	同上			
	(8) 粘结石膏 《粘结石膏》 JC/T1025-2007	《干混砂浆应用技术规程》 DB11/T696-2009	细度 凝结时间 拉伸粘结强度		普通型粘结石膏以同类产品每 60t 为一检验批，不足 60t 也按一批计。 快凝型粘结石膏以同类产品每 10t 为一检验批，不足 10t 也按一批计。	每组样品不少于 10kg。	
	(9) 粉刷石膏 《抹灰石膏》 GB/T28627-2012		面 层 粉 刷 石 膏	细度 凝结时间 抗折强度 抗压强度	每 30t 为一批，不足 30t 亦为一批	从一批中随机抽取 10 袋，每袋抽取约 3L， 总共不少于 30L。	
底 层 粉 刷 石 膏			凝结时间 抗折强度 抗压强度	同上	同上		
			保 温 层 粉 刷 石 膏	凝结时间 体积密度 抗压强度	同上	从一批中随机抽取 10 袋，每袋抽取约 3L， 总共不少于 30L。	
18	瓦						
	(1) 烧结瓦 《烧结瓦》 GB/T21149-2007	《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012	抗渗性 抗冻性 吸水率		同一批至少抽一次。	每次抽取 15 块。	

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
18	(2) 混凝土瓦 《混凝土瓦》 JC/T746-2007	《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012	抗渗性 抗冻性 吸水率	同一批至少抽一次。	每次抽取 2 片。	
	(3) 玻纤胎沥青瓦 《玻纤胎沥青瓦》 GB/T20474-2006		可溶物含量 拉力 柔度 耐热度 不透水性 叠层剥离强度	同一批至少抽一次。	每次抽取 2 张。	
19 ★	保温材料					
	(1) 模塑聚苯乙烯泡沫塑料板 《绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料》 GB/T10801.1-2002	《建筑节能工程施工质量验收规范》 GB50411-2007	导热系数 密度 抗压强度（压缩强度）	同厂家、同品种产品，当单位工程建筑面积在 20000m ² 以下时抽查不少于 3 次；当单位工程建筑面积在 20000m ² 以上时抽查不少于 6 次。	不少于 2 m ² 。	使用部位：墙体
			导热系数 密度 抗压强度（压缩强度）	同一厂家同一品种的产品抽查不少于 3 组。	不少于 2 m ² 。	使用部位：地面
			导热系数 密度	同一厂家同一品种的产品抽查不少于 1 组。	不少于 2 m ² 。	使用部位：幕墙
			导热系数 密度 抗压强度（压缩强度）	同一厂家同一品种的产品抽查不少于 3 组。	不少于 2 m ² 。	使用部位：屋面
		《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012	表观密度 压缩强度 导热系数 燃烧性能	同规格按 100 m ³ 为一批，不足 100 m ³ 的按一批计。	在每批产品中随机抽取 20 块进行规格尺寸和外观质量检验。从规格尺寸和外观质量检验合格的产品中，随机取样进行物理性能检验。样品总面积大于 12m ² 。	使用部位：屋面
		《保温板薄抹灰外墙外保温施工技术规程》 DB11/T584-2013	导热系数 表观密度 垂直于板面抗拉强度 燃烧性能	同厂家、同品种产品，按照扣除门窗洞后的保温墙面面积，每 5000m ² 为一检验批；当面积增加时，除燃烧性能外，其他各项项目每增加 5000 m ² 应增加一次，燃烧性能每增加 10000m ² 应增加一次。增加的面积不足规定数量时也应增加一次。	每次随机抽取三块样品进行检验，且样品总面积大于 12m ² 。	

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
19 ★	(2)挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板 《绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料(XPS)》 GB/T10801.2-2002	《建筑节能工程施工质量验收规范》 GB50411-2007	导热系数 密度 抗压强度（压缩强度）	同厂家、同品种产品，当单位工程建筑面积在 20000m ² 以下时抽查不少于 3 次；当单位工程建筑面积在 20000m ² 以上时抽查不少于 6 次。	不少于 2 m ² 。	使用部位：墙体
			导热系数 密度 抗压强度（压缩强度）	同一厂家同一品种的产品抽查不少于 3 组。	不少于 2 m ² 。	使用部位：地面
			导热系数 密度	同一厂家同一品种的产品抽查不少于 1 组。	不少于 2 m ² 。	使用部位：幕墙
			导热系数 密度 抗压强度（压缩强度）	同一厂家同一品种的产品抽查不少于 3 组。	不少于 2 m ² 。	使用部位：屋面
		《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012	压缩强度 导热系数 燃烧性能	同类型、同规格按 50m ³ 为一批，不足 50m ³ 的按一批计。	在每批产品中随机抽取 10 块进行规格尺寸和外观质量检验。从规格尺寸和外观质量检验合格的产品中，随机取样进行物理性能检验。样品总面积大于 12m ² 。	使用部位：屋面
		《保温板薄抹灰外墙外保温施工技术规程》 DB11/T584-2013	表观密度 导热系数 垂直于板面抗拉强度 燃烧性能	同厂家、同品种产品,按照扣除门窗洞后的保温墙面面积,每 5000m ² 为一检验批;当面积增加时,除燃烧性能外,其他各项项目每增加 5000m ² 应增加一次,燃烧性能每增加 10000m ² 应增加一次。增加的面积不足规定数量时也应增加一次。	样品总面积大于 12m ² 。	
	(3)硬质聚氨酯泡沫塑料 《建筑绝热用硬质聚氨酯泡沫塑料》 GB/T 21558-2008 《绝热用喷涂硬质聚氨酯泡沫塑料》GB/T 20219-2015 《喷涂聚氨酯硬泡体保温材料》 JC/T998-2006	《建筑节能工程施工质量验收规范》 GB50411-2007	导热系数 密度 抗压强度（压缩强度）	同厂家、同品种产品，当单位工程建筑面积在 20000m ² 以下时抽查不少于 3 次；当单位工程建筑面积在 20000m ² 以上时抽查不少于 6 次。	不少于 2 m ² 。	使用部位：墙体
			导热系数 密度 抗压强度（压缩强度）	同一厂家同一品种的产品抽查不少于 3 组。	不少于 2 m ² 。	使用部位：地面

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
	(3) 硬质聚氨酯泡沫塑料 《建筑绝热用硬质聚氨酯泡沫塑料》GB/T 21558-2008 《绝热用喷涂硬质聚氨酯泡沫塑料》GB/T 20219-2015 《喷涂聚氨酯硬泡体保温材料》JC/T998-2006	《建筑节能工程施工质量验收规范》GB50411-2007	导热系数 密度	同一厂家同一品种的产品抽查不少于 1 组。	不少于 2 m ² 。	使用部位：幕墙
			导热系数 密度 抗压强度（压缩强度）	同一厂家同一品种的产品抽查不少于 3 组。	不少于 2 m ² 。	使用部位：屋面
		屋面工程质量验收规范 GB50207-2012	表观密度 导热系数 压缩强度 燃烧性能	同原料、同配方、同工艺条件按 50m ³ 为一批，不足 50m ³ 的按一批计。	在每批产品中随机抽取 10 块进行规格尺寸和外观质量检验。从规格尺寸和外观质量检验合格的产品中，随机取样进行物理性能检验。样品总面积大于 12m ² 。	使用部位：屋面
		《保温板薄抹灰外墙外保温施工技术规程》DB11/T584-2013	导热系数 表观密度 垂直于板面抗拉强度 燃烧性能	同厂家、同品种产品,按照扣除门窗洞后的保温墙面面积,每 5000m ² 为一检验批;当面积增加时,除燃烧性能外,其他各项项目每增加 5000m ² 应增加一次,燃烧性能每增加 10000m ² 应增加一次。增加的面积不足规定数量时也应增加一次。	每次随机抽取三块样品进行检验,且样品总面积大于 12m ² 。	
19 ★	(4) 玻璃棉、矿渣棉、矿棉及其制品 《绝热用玻璃棉及其制品》GB/T13350-2008 《绝热用岩棉、矿渣棉及其制品》GB/T11835-2007	《建筑节能工程施工质量验收规范》GB50411-2007	导热系数 密度 抗压强度（压缩强度）	同厂家、同品种产品,当单位工程建筑面积在 20000m ² 以下时抽查不少于 3 次;当单位工程建筑面积在 20000m ² 以上时抽查不少于 6 次。	原尺寸大小样品 4 块（根），管状样品需另外送同种材质，同厚度且面积不小于 1 m ² 的板一块。	使用部位：墙体
			导热系数 密度 抗压强度（压缩强度）	同一厂家同一品种的产品抽查不少于 3 组。	原尺寸大小样品 4 块（根），管状样品需另外送同种材质，同厚度且面积不小于 1 m ² 的板一块。	使用部位：地面
			导热系数 密度	同一厂家同一品种的产品抽查不少于 1 组。	原尺寸大小样品 4 块（根），管状样品需另外送同种材质，同厚度且面积不小于 1 m ² 的板一块。	使用部位：幕墙

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
19 ★	(4) 玻璃棉、矿渣棉、矿棉及其制品 《绝热用玻璃棉及其制品》 GB/T13350-2008 《绝热用岩棉、矿渣棉及其制品》 GB/T11835-2007	《建筑节能工程施工质量验收规范》 GB50411-2007	导热系数 密度 抗压强度（压缩强度）	同一厂家同一品种的产品抽查不少于 3 组。	原尺寸大小样品 4 块（根），管状样品需另外送同种材质，同厚度且面积不小于 1 m ² 的板一块。	使用部位：屋面
		屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012	表观密度 导热系数 燃烧性能	同原料、同工艺、同品种、同规格按 1000m ² 为一批，不足 1000m ² 的按一批计。	在每批产品中随机抽取 6 个包装箱或卷进行规格尺寸和外观质量检验。从规格尺寸和外观质量检验合格的产品中，抽取 1 个包装箱或卷进行物理性能检验。原尺寸大小样品 4 块（根），管状样品需另外送同种材质，同厚度且面积不小于 1 m ² 的板一块。 板、管状材料（燃烧 A ₁ ）：从 5 块产品上各取一个试样，每个不少于 500g，另取试样面积不得小于 0.5m ² 厚度不得小于 50mm 的样品一块。 板状材料（燃烧 A ₂ ）：样品总面积大于 10m ² 。 管状材料（燃烧 A ₂ ）：由生产厂提供同种材质材料，内径 22mm，厚度与产品一致，长度 75m。	使用部位：屋面
		《岩棉外墙外保温工程施工技术规程》 DB11/T1081-2014	导热系数 垂直于表面的抗拉强度 燃烧性能 酸度系数	同厂家、同品种产品,按照扣除门窗洞后的保温墙面面积,每 5000m ² 为一检验批;当面积增加时,除燃烧性能外,其他各项项目每增加 5000m ² 应增加一次,燃烧性能每增加 10000 应增加一次。增加的面积不足规定数量时也应增加一次。	原尺寸大小样品 4 块（根），管状样品需另外送同种材质，同厚度且面积不小于 1 m ² 的板一块。 板、管状材料（燃烧 A ₁ ）：从 5 块产品上各取一个试样，每个不少于 500g，另取试样面积不得小于 0.5m ² 厚度不得小于 50mm 的样品一块。 板状材料（燃烧 A ₂ ）：样品总面积大于 10m ² 。 管状材料（燃烧 A ₂ ）：由生产厂提供同种材质材料，内径 22mm，厚度与产品一致，长度 75m。	

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定 (数量)	备注
19 ★	(4) 玻璃棉、矿渣棉、矿棉及其制品 《绝热用玻璃棉及其制品》 GB/T13350-2008 《绝热用岩棉、矿渣棉及其制品》 GB/T11835-2007	《玻璃棉板外墙外保温施工技术规范》 DB11/T1117-2014	导热系数 垂直于表面的抗拉强度 燃烧性能	同厂家、同品种产品,按照扣除门窗洞后的保温墙面面积,每 5000m ² 为一检验批;当面积增加时,除燃烧性能外,其他各项项目每增加 5000m ² 应增加一次,燃烧性能每增加 10000 应增加一次。增加的面积不足规定数量时也应增加一次。	原尺寸大小样品 4 块(根),管状样品需另外送同种材质,同厚度且面积不小于 1 m ² 的板一块。 板、管状材料(燃烧 A ₁):从 5 块产品上各取一个试样,每个不少于 500g,另取试样面积不得小于 0.5m ² 厚度不得小于 50mm 的样品一块。 板状材料(燃烧 A ₂):样品总面积大于 10m ² 。 管状材料(燃烧 A ₂):由生产厂提供同种材质材料,内径 22mm,厚度与产品一致,长度 75m。	
		《关于加强老旧小区综合改造外保温材料和外窗施工管理的通知》 京建发(2013)464 号文	导热系数 抗拉强度 酸度系数 ^注 燃烧性能	同厂家、同品种、同规格的外保温材料,每 3000 m ² 抽样见证检验一次(不足 3000 m ² 也应抽检一次)。	原尺寸大小样品 4 块(根),管状样品需另外送同种材质,同厚度且面积不小于 1 m ² 的板一块。 板、管状材料(燃烧 A ₁):从 5 块产品上各取一个试样,每个不少于 500g,另取试样面积不得小于 0.5m ² 厚度不得小于 50mm 的样品一块。 板状材料(燃烧 A ₂):样品总面积大于 10m ² 。 管状材料(燃烧 A ₂):由生产厂提供同种材质材料,内径 22mm,厚度与产品一致,长度 75m。	材料种类:岩棉板
		京建发(2013)464 号文	导热系数 表观密度 垂直于板面的抗拉强度	同厂家、同品种、同规格的外保温材料,每 3000 平方米抽样见证检验一次(不足 3000 平方米也应抽检一次)。	每次随机抽取四块样品进行检验,且样品总面积大于 2m ² 。管状样品需另外送同种材质,同厚度且面积不小于 1 m ² 的板一块。	材料种类:玻璃棉

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
19 ★	(5)防火隔离带 《绝热用玻璃棉及其制品》 GB/T13350-2008 《绝热用岩棉、矿渣棉及其制品》 GB/T11835-2007	《建筑外墙外保温防火隔离带技术规程》 JGJ289-2012	密度 导热系数 垂直于表面的抗拉强度 燃烧性能	同工程、同材料、同施工单位的防火隔离带应至少复验一次。	原尺寸大小样品 4 块（根），管状样品需另外送同种材质，同厚度且面积不小于 1 m ² 的板一块。 板、管状材料（燃烧 A ₁ ）：从 5 块产品上各取一个试样，每个不少于 500g，另取试样面积不得小于 0.5m ² 厚度不得小于 50mm 的样品一块。 板状材料（燃烧 A ₂ ）：样品总面积大于 10m ² 。 管状材料（燃烧 A ₂ ）：由生产厂提供同种材质材料，内径 22mm，厚度与产品一致，长度 75m。	
		《保温板薄抹灰外墙外保温施工技术规程》 DB11/T584-2013	导热系数 燃烧性能 吸水率	做防火隔离带时，同一生产厂、同一品种规格、同一批次进场，每 2000 延米为一批，不足 2000 延米亦为一批。	原尺寸大小样品 4 块（根），管状样品需另外送同种材质，同厚度且面积不小于 1 m ² 的板一块。 板、管状材料（燃烧 A ₁ ）：从 5 块产品上各取一个试样，每个不少于 500g，另取试样面积不得小于 0.5m ² 厚度不得小于 50mm 的样品一块。 板状材料（燃烧 A ₂ ）：样品总面积大于 10m ² 。 管状材料（燃烧 A ₂ ）：由生产厂提供同种材质材料，内径 22mm，厚度与产品一致，长度 75m。	
	(6)复合硬泡聚氨酯板 《建筑绝热用硬质聚氨酯泡沫塑料》 GB/T 21558-2008 《绝热用喷涂硬质聚氨酯泡沫塑料》 GB/T 20219-2015 《喷涂聚氨酯硬泡体保温材料》 JC/T998-2006	《硬泡聚氨酯复合板现抹轻质砂浆外墙外保温工程施工技术规程》 DB11/T1080-2014	厚度 表观密度 导热系数 压缩性能 燃烧性能	同一厂家同一种的产品，当单位工程建筑面积在 20000 m ² 以下时各抽查不少于 3 次；当单位工程建筑面积在 20000 m ² 以上时各抽查不少于 6 次。	样品总面积大于 12m ² 。	材料种类：芯材
			燃烧性能 垂直于板面的抗拉强度	同一厂家同一种的产品，当单位工程建筑面积在 20000 m ² 以下时各抽查不少于 3 次；当单位工程建筑面积在 20000 m ² 以上时各抽查不少于 6 次。	样品总面积大于 12m ² 。	材料种类：复合聚氨酯板

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
19 ★	(7)酚醛保温板 《绝热用硬质酚醛泡沫制品(PF)》 GB/T20974-2014	《关于加强老旧小区综合改造外保温材料和外窗施工管理的通知》 京建发(2013)464号文	厚度 表观密度 导热系数 燃烧性能	同厂家、同品种、同规格的外保温材料，每 3000 m ² 抽样见证检验一次(不足 3000 m ² 也应抽检一次。	样品总面积大于 12m ² 。	材料种类：芯材
		京建发(2013)464号文	燃烧性能 垂直于板面的抗拉强度	同厂家、同品种、同规格的外保温材料，每 3000 m ² 抽样见证检验一次(不足 3000 m ² 也应抽检一次。	样品总面积大于 12m ² 。	材料种类：复合聚氨酯板
		《建筑节能工程施工质量验收规范》 GB50411-2007	导热系数 密度 抗压强度（压缩强度）	同厂家、同品种产品，当单位工程建筑面积在 20000m ² 以下时抽查不少于 3 次；当单位工程建筑面积在 20000m ² 以上时抽查不少于 6 次。	不少于 2m ² 。	使用部位：墙体
			导热系数 密度 抗压强度（压缩强度）	同一厂家同一品种的产品抽查不少于 3 组。	不少于 2m ² 。	使用部位：地面
			导热系数 密度	同一厂家同一品种的产品抽查不少于 1 组。	不少于 2m ² 。	使用部位：幕墙
			导热系数 密度 抗压强度（压缩强度）	同一厂家同一品种的产品抽查不少于 3 组。	不少于 2m ² 。	使用部位：屋面
		《保温板薄抹灰外墙外保温施工技术规程》 DB11/T584-2013	导热系数 表观密度 垂直于板面抗拉强度 燃烧性能	同厂家、同品种产品,按照扣除门窗洞后的保温墙面面积,每 5000 m ² 为一检验批；当面积增加时，除燃烧性能外，其他各项项目每增加 5000 m ² 应增加一次，燃烧性能每增加 10000 m ² 应增加一次。增加的面积不足规定数量时也应增加一次。	样品总面积大于 12m ² 。	

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
19 ★	(8) 复合酚醛保温板 《绝热用硬质酚醛泡沫制品(PF)》 GB/T20974-2014	《关于加强老旧小区综合改造外保温材料和外窗施工管理的通知》 京建发(2013)464号文	厚度 表观密度 导热系数	同厂家、同品种、同规格的外保温材料，每 3000 平方米抽样见证检验一次(不足 3000 平方米也应抽检一次)。	不少于 2 m ²	材料种类：芯材
		京建发(2013)464号文	燃烧性能 聚合物砂浆与芯材的粘结强度	同厂家、同品种、同规格的外保温材料，每 3000 平方米抽样见证检验一次(不足 3000 平方米也应抽检一次)。	样品总面积大于 12m ²	材料种类：复合酚醛板
	(9) 柔性泡沫橡塑绝热制品 《柔性泡沫橡塑绝热制品》 GB/T17794-2008	《建筑节能工程施工质量验收规范》 GB50411-2007	导热系数 密度 吸水率	同一厂家的同一种产品抽查不少于 2 组。	管状：长度不小于 1m 的管一根，另送同种材质，同厚度且面积不小于 1 m ² 的板一块； 板状：样品面积大于 1 m ² 。	
	(10) 建筑保温砂浆 《建筑保温砂浆》 GB/T20473-2006 《膨胀玻化微珠轻质砂浆》 JG/T283-2010	《建筑节能工程施工质量验收规范》 GB50411-2007	导热系数 干密度 抗压强度	同厂家、同品种产品，当单位工程建筑面积在 20000m ² 以下时抽查不少于 3 次；当单位工程建筑面积在 20000m ² 以上时抽查不少于 6 次。	不少于 25kg 干混合料；当外墙采用保温浆料做保温层时，应在施工中制作同条件养护试件，检测其导热系数、干密度和压缩强度，保温浆料的同条件养护试件应见证取样送检。每个检验批应抽样制作同条件养护试块不少于 3 组。	使用部位：墙体
			导热系数 干密度 抗压强度	同一厂家同一品种的产品各抽查不少于 3 组。	不少于 25kg 干混合料。	使用部位：屋面
		《干混砂浆应用技术规程》 DB11/T696-2009	外观质量 干密度 抗压强度	每 35t 为一批，不足 35t 亦为一批。	不少于 25kg 干混合料。	
	(11) 粘结砂浆 《预拌砂浆》 GB/T25181-2010	《建筑节能工程施工质量验收规范》 GB50411-2007	粘结强度	同厂家、同品种产品，当单位工程建筑面积在 20000m ² 以下时抽查不少于 3 次；当单位工程建筑面积在 20000m ² 以上时抽查不少于 6 次。	不少于 15kg 干混合料。	
		《干混砂浆应用技术规程》 DB11/T696-2009	常温常态拉伸粘结强度（与水泥砂浆） 耐水拉伸粘结强度（与水泥砂浆）	每 30t 为一批，不足 30t 亦为一批。	不少于 15kg 干混合料。	

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
19 ★	(11) 粘结砂浆 《预拌砂浆》 GB/T25181-2010	《硬泡聚氨酯复合板现抹轻质砂浆外墙外保温工程施工技术规程》 DB11/T1080-2014	原强度和浸水拉伸 粘结强度（与水泥砂浆、聚氨酯复合板）	同一厂家同一品种的产品，当单位工程建筑面积在 20000 m ² 以下时，各抽查不少于 3 次；当 20000 m ² 以上时各抽查不少于 6 次。	不少于 15kg 干混合料。需随粘结砂浆配送与施工现场配套的保温材料 0.8m ² 。	
	(12) 胶粘剂 《膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统》JG149-2003 《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》 GB/T29906-2013	《建筑节能工程施工质量验收规范》 GB50411-2007	粘结强度	同厂家、同品种产品，当单位工程建筑面积在20000m ² 以下时抽查不少于3次；当单位工程建筑面积在20000m ² 以上时抽查不少于6次。	不少于 15kg 干混合料。	
		《建筑外墙外保温防火隔离带技术规程》 JGJ289-2012	原强度和耐水拉伸 粘结强度（与防火隔离带保温板）	同一厂家同一品种的产品，当单位工程建筑面积在 20000 m ² 以下时，各抽查不少于 3 次；当 20000 m ² 以上时各抽查不少于 6 次。	不少于 15kg 干混合料。	
		《保温板薄抹灰外墙外保温施工技术规程》 DB11/T584-2013	常温常态拉伸粘结 强度（与水泥砂浆、与保温板、与隔离带）	同厂家、同品种产品,按照扣除门窗洞后的保温墙面面积，每 5000m ² 为一检验批；当面积增加时，每增加 5000m ² 应增加一次，增加的面积不足规定数量时也应增加一次。	粉料：从一批中随机抽取 5 袋，每袋取 2kg，总计不少于 10kg。 液料或双组份材料：按 GB3186《涂料产品的取样》进行。	
		《玻璃棉板外墙外保温施工技术规程》 DB11/T1117-2014	常温常态拉伸粘结 强度（与水泥砂浆、与玻璃棉板）	同厂家、同品种产品,按照扣除门窗洞后的保温墙面面积，每 5000m ² 为一检验批；当面积增加时，每增加 5000m ² 应增加一次，增加的面积不足规定数量时也应增加一次。	粉料：从一批中随机抽取 5 袋，每袋取 2kg，总计不少于 10kg。 液料或双组份材料：按 GB3186《涂料产品的取样》进行。	
		《泡沫水泥保温板外墙外保温工程施工技术规程》 DB11/T1079-2014	浸水 48h、干燥 7d 的 拉伸粘结强度（与水泥砂浆 泡沫水泥保温板）	以同一厂家生产、同一规格、同一批次进场，每 30t 为一批，不足 30t 亦为一批。	粉料：从一批中随机抽取 5 袋，每袋取 2kg，总计不少于 10kg。 液料或双组份材料：按 GB3186《涂料产品的取样》进行。	
		《岩棉外墙外保温工程施工技术规程》 DB11/T1081-2014	常温常态拉伸粘结 强度（与水泥砂浆） 常温常态拉伸粘结 强度（与岩棉板或岩棉带）	同厂家、同品种产品,按照扣除门窗洞后的保温墙面面积，每 5000m ² 为一检验批；当面积增加时，每增加 5000m ² 应增加一次。增加的面积不足规定数量时也应增加一次。	粉料：从一批中随机抽取 5 袋，每袋取 2kg，总计不少于 10kg。 液料或双组份材料：按 GB3186《涂料产品的取样》进行。	
		《泡沫玻璃板建筑保温工程施工技术规程》 DB11/T1103-2014	常温常态拉伸粘结 强度（与水泥砂浆、泡沫玻璃板） 可操作时间	同一厂家同一品种的产品，当单位工程建筑面积在 20000 m ² 以下时，各抽查不少于 3 次；当 20000 m ² 以上时各抽查不少于 6 次。	粉料：从一批中随机抽取 5 袋，每袋取 2kg，总计不少于 10kg。 液料或双组份材料：按 GB3186《涂料产品的取样》进行。	

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
19 ★	(13) 抹面(抗裂)砂浆 《膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统》JG149-2003 《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》GB/T29906-2013 《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》JG/T158-2013	《建筑外墙外保温防火隔离带技术规程》JGJ289-2012	原强度和耐水拉伸粘结强度（与防火隔离带保温板）	同一厂家同一品种的产品，当单位工程建筑面积在 20000 m ² 以下时，各抽查不少于 3 次；当 20000 m ² 以上时各抽查不少于 6 次。	不少于 15kg 干混合料。需随砂浆配送与施工现场配套的保温材料 0.8m ² 。	
		《无机轻集料砂浆保温系统技术规程》JGJ253-2011	原拉伸粘结强度 浸水拉伸粘结强度 压折比	同一厂家同一品种的产品，当单位工程保温墙体面积在 5000m ² 以下时，各抽查不应少于 1 次；当单位工程保温墙体面积在 5000m ² ~10000m ² 时，各抽查不应少于 2 次；当单位工程保温墙体面积在 10000m ² ~20000 m ² 时，各抽查不应少于 3 次；当单位工程保温墙体面积在 20000m ² 以上时，各抽查不应少于 6 次。	15kg 干混合料。	
		《保温板薄抹灰外墙外保温施工技术规程》DB11/T584-2013	常温常态和浸水拉伸粘结强度（与保温板、与隔离带）压折比	同厂家、同品种产品，按照扣除门窗洞后的保温墙面面积，每 5000m ² 为一检验批；当面积增加时，每增加 5000m ² 应增加一次，增加的面积不足规定数量时也应增加一次。	粉料：从一批中随机抽取 5 袋，每袋取 2kg，总计不少于 10kg。 液料或双组份材料：按 GB3186《涂料产品的取样》进行。需随砂浆配送与施工现场配套的保温材料 0.8m ² 。	
		《玻璃棉板外墙外保温施工技术规程》DB11/T1117-2014	常温常态和浸水拉伸粘结强度（与玻璃棉板） 压折比	同厂家、同品种产品，按照扣除门窗洞后的保温墙面面积，每 5000m ² 为一检验批；当面积增加时，每增加 5000m ² 应增加一次，增加的面积不足规定数量时也应增加一次。	粉料：从一批中随机抽取 5 袋，每袋取 2kg，总计不少于 10kg。 液料或双组份材料：按 GB3186《涂料产品的取样》进行。需随砂浆配送与施工现场配套的保温材料 0.8m ² 。	
		《干混砂浆应用技术规程》DB11/T696-2009	常温常态拉伸粘结强度（与配套保温板） 耐水拉伸粘结强度（与配套保温板） 柔韧性	每 30t 为一批，不足 30t 亦为一批。	不少于 15kg 干混合料。需随砂浆配送与施工现场配套的保温材料 0.8m ² 。	
		《泡沫水泥保温板外墙外保温工程施工技术规程》DB11/T1079-2014	浸水 48h，干燥 7d 的拉伸粘结强度（泡沫水泥保温板）	以同一厂家生产、同一规格、同一批次进场，每 30t 为一批，不足 30t 亦为一批。	不少于 15kg 干混合料。需随砂浆配送与施工现场配套的保温材料 0.8m ² 。	

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
19 ★	(13) 抹面(抗裂)砂浆 《膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统》JG149-2003 《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》GB/T29906-2013 《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》JG/T158-2013	《岩棉外墙外保温工程施工技术规程》DB11/T1081-2014	常温常态和浸水拉伸粘结强度（与岩棉板或岩棉带） 压折比	同厂家、同品种产品,按照扣除门窗洞后的保温墙面面积,每 5000m ² 为一检验批;当面积增加时,每增加 5000m ² 应增加一次。增加的面积不足规定数量时也应增加一次。	不少于 15kg 干混合料。需随砂浆配送与施工现场配套的保温材料 0.8m ² 。	
19 ★	(14) 界面剂 《混凝土界面处理剂》JC/T907-2002 《预拌砂浆》GB/T25181-2010	《泡沫玻璃板建筑保温工程施工技术规程》DB11/T1103-2014	常温常态拉伸粘结强度（与泡沫玻璃板）	同一厂家同一品种的产品,当单位工程建筑面积在 20000 m ² 以下时,各抽查不少于 3 次;当 20000 m ² 以上时各抽查不少于 6 次。	不少于 15kg 干混合料。需随砂浆配送与施工现场配套的保温材料 0.8m ² 。	
		《建筑节能工程施工质量验收规范》GB50411-2007	粘结强度	同厂家、同品种产品,当单位工程建筑面积在20000m ² 以下时抽查不少于3次;当单位工程建筑面积在20000m ² 以上时抽查不少于6次。	不少于 15kg 干混合料。	
		《无机轻集料砂浆保温系统技术规程》JGJ253-2011	原拉伸粘结强度 浸水拉伸粘结强度	同一厂家同一品种的产品,当单位工程保温墙体面积在 5000m ² 以下时,各抽查不应少于 1 次;当单位工程保温墙体面积在 5000m ² ~10000m ² 时,各抽查不应少于 2 次;当单位工程保温墙体面积在 10000m ² ~20000m ² 时,各抽查不应少于 3 次;当单位工程保温墙体面积在 20000m ² 以上时,各抽查不应少于 6 次。	不少于 15kg 干混合料。	
		《预拌砂浆应用技术规程》JGJ/T223-2010	14d 常温常态拉伸粘结强度	同一生产厂家、同一品种、同一批号且连续进场的砂浆,每 30t 为一检验批,不足 30t 时,应按一个检验批计。	不少于 15kg 干混合料。	

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
19 ★	(15) 瓷砖粘结砂浆 《陶瓷墙地砖胶粘剂》JC/T547-2005 《预拌砂浆》GB/T25181-2010	《无机轻集料砂浆保温系统技术规程》JGJ253-2011	原拉伸粘结强度 浸水拉伸粘结强度	同一厂家同一品种的产品，当单位工程保温墙体面积在 5000m ² 以下时，各抽查不应少于 1 次；当单位工程保温墙体面积在 5000m ² ~10000m ² 时，各抽查不应少于 2 次；当单位工程保温墙体面积在 10000m ² ~20000m ² 时，各抽查不应少于 3 次；当单位工程保温墙体面积在 20000m ² 以上时，各抽查不应少于 6 次。	不少于 15kg 干混合料。	
		《预拌砂浆应用技术规程》JGJ/T223-2010	常温常态拉伸粘结强度 晾置时间	同一生产厂家、同一品种、同一批号且连续进场的砂浆，每 50t 为一检验批，不足 50t 时，应按一个检验批计。	不少于 15kg 干混合料。	
	(16) 泡沫混凝土 《泡沫混凝土》JG/T266-2011 《屋面保温隔热用泡沫混凝土》JC/T2125-2012 《泡沫混凝土砌块》JC/T1062-2007	《建筑节能工程施工质量验收规范》GB50411-2007	导热系数 干表观密度 抗压强度	同厂家、同品种产品，当单位工程建筑面积在 20000m ² 以下时抽查不少于 3 次；当单位工程建筑面积在 20000m ² 以上时抽查不少于 6 次。	导热系数试验需提供与检测单位设备一致的试件；用混凝土试模成型 3 块边长 100mm 立方体试件，标准养护 28d。泡沫混凝土制品：也可切割成 3 块边长 100mm 立方体试件。	
		《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012	干密度 抗压强度 导热系数 燃烧性能	同品种、同规格、同等级按 200m ³ 为一批，不足 200m ³ 的按一批计。	导热系数试验需提供与检测单位设备一致的试件；用混凝土试模成型三块边长 100mm 立方体试件，标准养护 28d。泡沫混凝土制品：也可切割成三块边长 100mm 立方体试件。燃烧性能试验取样：从 5 块产品上各取一个试样，每个不少于 500g，另取试样面积不得小于 0.5m ² 厚度不得小于 50mm 的样品一块。	
	(17) 泡沫水泥保温板 《水泥基泡沫保温板》JC/T 2200-2013	《建筑节能工程施工质量验收规范》GB50411-2007	导热系数 密度 抗压强度（压缩强度）	同厂家、同品种产品，当单位工程建筑面积在 20000m ² 以下时抽查不少于 3 次；当单位工程建筑面积在 20000m ² 以上时抽查不少于 6 次。	不少于 2 m ² 。	使用部位：墙体

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
19 ★	(17) 泡沫水泥保温板 《水泥基泡沫保温板》JC/T 2200-2013	《建筑节能工程施工质量验收规范》GB50411-2007	导热系数 密度 抗压强度（压缩强度）	同一厂家同一品种的产品抽查不少于 3 组。	不少于 2 m ² 。	使用部位：地面
			导热系数 密度	同一厂家同一品种的产品抽查不少于 1 组。	不少于 2 m ² 。	使用部位：幕墙
			导热系数 密度 抗压强度（压缩强度）	同一厂家同一品种的产品抽查不少于 3 组。	不少于 2 m ² 。	使用部位：屋面
		《泡沫水泥保温板外墙外保温工程施工技术规程》DB11/T1079-2014	干密度 导热系数 垂直于板面的抗拉强度	每 800m ³ 为一批次，不足 800m ³ 亦为一批。	不少于 2 m ² 。	
	(18) 无机硬质绝热制品 《膨胀珍珠岩绝热制品》GB/T 10303-2001	《建筑节能工程施工质量验收规范》GB50411-2007	导热系数 密度 抗压强度（压缩强度）	同厂家、同品种产品，当单位工程建筑面积在20000m ² 以下时抽查不少于3次；当单位工程建筑面积在20000m ² 以上时抽查不少于6次。	密度和抗压强度试样(100×100×原厚)mm 6 块，导热系数试验需提供与检测单位设备一致的试件。	
		《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012	表观密度 抗压强度 导热系数 燃烧性能	同品种、同规格按 2000 块为一批，不足 2000 块的按一批计。	在每批产品中随机抽取 10 块进行规格尺寸和外观质量检验。从规格尺寸和外观质量检验合格的产品中，随机取样进行物理性能检验。表观密度和抗压强度试样(100×100×原厚)mm 6 块，导热系数试验需提供与检测单位设备一致的试件；燃烧性能试样面积不得小于 0.5m ² 厚度不得小于 50mm 的样品一块。	
	(19) 胶粉聚苯颗粒保温浆料 《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》JG/T158-2013	《建筑节能工程施工质量验收规范》GB50411-2007	导热系数 密度 抗压强度	同厂家、同品种产品，当单位工程建筑面积在 20000m ² 以下时抽查不少于 3 次；当单位工程建筑面积在 20000m ² 以上时抽查不少于 6 次。	单组份：不少于 20 kg。 双组份：胶粉不少于 14 kg、聚苯颗粒不少于 6 kg。 当外墙采用保温浆料做保温层时，应在施工中制作同条件养护试件，检测其导热系数、干密度和压缩强度，保温浆料的同条件养护试件应见证取样送检。每个检验批应抽样制作同条件养护试块不少于 3 组。	

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
19 ★	(20) 网格布 《膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统》 JG149-2003 《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》JG/T158-2013 《增强用玻璃纤维网布 第2部分:聚合物基外墙外保温用玻璃纤维网布》JC561.2-2006	《建筑节能工程施工质量验收规范》 GB50411-2007	力学性能 抗腐蚀性能	同厂家、同品种产品,当单位工程建筑面积在 20000m ² 以下时抽查不少于 3 次;当单位工程建筑面积在 20000m ² 以上时抽查不少于 6 次。	不少于 2m	
		《建筑外墙外保温防火隔离带技术规程》 JGJ289-2012	耐碱断裂强力及保留率	同一厂家同一品种的产品,当单位工程建筑面积在 20000 m ² 以下时,各抽查不少于 3 次;当 20000 m ² 以上时各抽查不少于 6 次。	不少于 2m	
		《无机轻集料砂浆保温系统技术规程》 JGJ253-2011	耐碱拉伸断裂强力 耐碱强力保留率 断裂伸长率	同一厂家同一品种的产品,当单位工程保温墙体面积在 5000m ² 以下时,各抽查不应少于 1 次;当单位工程保温墙体面积在 5000m ² ~10000m ² 时,各抽查不应少于 2 次;当单位工程保温墙体面积在 10000 m ² ~20000m ² 时,各抽查不应少于 3 次;当单位工程保温墙体面积在 20000m ² 以上时,各抽查不应少于 6 次。	不少于 2m	
		《保温板薄抹灰外墙外保温施工技术规程》 DB11/T584-2013	耐碱断裂强力 耐碱断裂强力保留率	同厂家、同品种产品,按照扣除门窗洞后的保温墙面面积,每 5000m ² 为一检验批;当面积增加时,每增加 5000m ² 应增加一次,增加的面积不足规定数量时也应增加一次。	不少于 2m	
		《玻璃棉板外墙外保温施工技术规程》 DB11/T1117-2014	耐碱断裂强力 耐碱断裂强力保留率	同厂家、同品种产品,按照扣除门窗洞后的保温墙面面积,每 5000m ² 为一检验批;当面积增加时,每增加 5000m ² 应增加一次,增加的面积不足规定数量时也应增加一次。	不少于 2m	
		《泡沫水泥保温板外墙外保温工程施工技术规程》 DB11/T1079-2014	单位面积质量 耐碱断裂强力	以同一厂家生产、同一规格、同一批次进场,每 7000m ² 为一批,不足 7000m ² 亦为一批	不少于 10m ²	

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
19 ★	(20) 网格布 《膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统》 JG149-2003 《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》JG/T158-2013 《增强用玻璃纤维网布 第2部分:聚合物基外墙外保温用玻璃纤维网布》JC561.2-2006	《岩棉外墙外保温工程施工技术规程》 DB11/T1081-2014	耐碱断裂强力 耐碱断裂强力保留率	同厂家、同品种产品,按照扣除门窗洞后的保温墙面面积,每 5000m ² 为一检验批;当面积增加时,每增加 5000m ² 应增加一次,增加的面积不足规定数量时也应增加一次。	不少于 5m ²	
		《建筑墙体砌块结构自保温施工和验收规程》 DB11/T1106-2014	外观 断裂强度	以同一厂家,同一产品的建筑面积 5000m ² 为 1 批,不足 5000m ² 也为 1 批。	不少于 2m ²	
		《泡沫玻璃板建筑保温工程施工技术规程》 DB11/T1103-2014	单位面积质量 耐碱断裂强力 耐碱断裂强力保留率	同一厂家同一品种的产品,当单位工程建筑面积在 20000 m ² 以下时,各抽查不少于 3 次;当 20000 m ² 以上时各抽查不少于 6 次。	不少于 10m ²	
	(21) 钢丝网 《镀锌电焊网》 QB/T3897-1999 《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》 JG/T158-2013	《建筑节能工程施工质量验收规范》 GB50411-2007	力学性能 抗腐蚀性能	同厂家、同品种产品,当单位工程建筑面积在 20000m ² 以下时抽查不少于 3 次;当单位工程建筑面积在 20000m ² 以上时抽查不少于 6 次。	不少于 2m 或 3 m ²	
	(22) 保温锚栓 《外墙保温用锚栓》 JG/T 366-2012 《膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统》JG149-2003	《建筑外墙外保温防火隔离带技术规程》 JGJ289-2012	抗拉承载力	同一厂家同一品种的产品,当单位工程建筑面积在 20000 m ² 以下时,各抽查不少于 3 次;当 20000 m ² 以上时各抽查不少于 6 次。	保温锚栓 15 个(其中 5 个为备用)如现场基体材料不是混凝土,需在委托单注明基体材料种类,并另送基体材料不少于 0.5m ² (墙面)且不少于 10 块。	
		《无机轻集料砂浆保温系统技术规程》 JGJ253-2011	塑料圆盘直径 单个塑料锚栓抗拉承载力标准值	同一厂家同一品种的产品,当单位工程保温墙体面积在 5000m ² 以下时,各抽查不应少于 1 次;当单位工程保温墙体面积在 5000m ² ~10000m ² 时,各抽查不应少于 2 次;当单位工程保温墙体面积在 10000m ² ~20000m ² 时,各抽查不应少于 3 次;当单位工程保温墙体面积在 20000m ² 以上时,各抽查不应少于 6 次。	保温锚栓 15 个(其中 5 个为备用)如现场基体材料不是混凝土,需在委托单注明基体材料种类,并另送基体材料不少于 0.5m ² (墙面)且不少于 10 块。	

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
19 ★	(22) 保温锚栓 《外墙保温用锚栓》 JG/T 366-2012 《膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统》JG149-2003	《玻璃棉板外墙外保温施工技术规范》 DB11/T1117-2014	抗拉承载力标准值	同厂家、同品种产品,按照扣除门窗洞后的保温墙面面积,每 5000m ² 为一检验批;当面积增加时,每增加 5000m ² 应增加一次,增加的面积不足规定数量时也应增加一次。	保温锚栓 20 个。	
		《岩棉外墙外保温工程施工技术规范》 DB11/T1081-2014	抗拉承载力标准值	同厂家、同品种产品,按照扣除门窗洞后的保温墙面面积,每 5000m ² 为一检验批;当面积增加时,每增加 5000m ² 应增加一次,增加的面积不足规定数量时也应增加一次。	保温锚栓 20 个。	
	(23) 泡沫玻璃绝热制品 《泡沫玻璃绝热制品》JC/T647-2014	《建筑节能工程施工质量验收规范》 GB50411-2007	导热系数 密度 抗压强度	同厂家、同品种产品,当单位工程建筑面积在 20000m ² 以下时抽查不少于 3 次;当单位工程建筑面积在 20000m ² 以上时抽查不少于 6 次。	密度试样不得小于 200mm×200mm×25mm 的试样 3 块、抗压强度试样 100mm×100mm×40mm 的试样 5 块、导热系数试验需提供与检测单位设备一致的试件。	
		《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012	表观密度 抗压强度 导热系数 燃烧性能	同品种、同规格按 250 件为一批,不足 250 件的按一批计。	密度试样不得小于 200mm×200mm×25mm 的试样 3 块、抗压强度试样 100mm×100mm×40mm 的试样 5 块、导热系数试验需提供与检测单位设备一致的试件。燃烧性能试验取样:试样面积不得小于 0.5m ² 厚度不得小于 50mm 的样品一块。	
		《泡沫玻璃板建筑保温工程施工技术规范》 DB11/T1103-2014	导热系数 体积密度 抗压强度 垂直于板面的抗拉强度	同一厂家同一品种的产品,当单位工程建筑面积在 20000 m ² 以下时,各抽查不少于 3 次;当 20000 m ² 以上时各抽查不少于 6 次。	密度试样不得小于 200mm×200mm×25mm 的试样 3 块、抗压强度及抗拉强度 100mm×100mm×40mm 的试样 10 块、导热系数试验需提供与检测单位设备一致的试件。	

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
19 ★	(24) 自保温砌块(板) 《自保温混凝土复合砌块》 JG/T407-2013 《复合保温砖和复合保温砌块》 GB/T29060-2012 《烧结保温砖和保温砌块》 GB26538-2011	《自保温混凝土复合砌块墙体应用技术规程》 JGJ/T323-2014	密度 抗压强度 传热系数	按同一厂家同一品种,当单位工程建筑面积在 20000m ² 以下时各检测不少于 1 次;当单位工程建筑面积在 20000m ² 以上时各检测不少于 2 次;同一施工许可证每个单位面积在 800m ² 以下时,累计施工建筑面积在每增加 10000m ² 应增加 1 次,不足 10000m ² 应增加 1 次,不足 10000m ² 的按 10000m ² 计。	密度 3 块试样、抗压强度 5 块试样、传热系数试验需砌筑与检测单位设备一致的试件,由委托方携带施工现场的砌块、砌筑砂浆和抹灰砂浆到试验室制作。	
		《建筑墙体砌块结构自保温施工和验收规程》 DB11/T1106-2014	抗压强度 干密度 导热系数(自保温板) 传热系数(自保温砌块)	以同一厂家,同一产品砌块类 250m ³ ,保温板类 5000m ² 为 1 批,不足 250m ³ 或 5000m ² 也为 1 批。	密度 3 块试样、抗压强度 5 块试样、传热系数试验需砌筑与检测单位设备一致的试件,由委托方携带施工现场的砌块、砌筑砂浆和抹灰砂浆到试验室制作。	
		《自保温混凝土复合砌块墙体应用技术规程》 JGJ/T323-2014	密度 抗压强度 传热系数	按同一厂家同一品种,当单位工程建筑面积在 20000m ² 以下时各检测不少于 1 次;当单位工程建筑面积在 20000m ² 以上时各检测不少于 2 次;同一施工许可证每个单位面积在 800m ² 以下时,累计施工建筑面积在每增加 10000m ² 应增加 1 次,不足 10000m ² 应增加 1 次,不足 10000m ² 的按 10000m ² 计。	密度 3 块试样、抗压强度 10 块试样、传热系数试验需砌筑与检测单位设备一致的试件,由委托方携带施工现场的砌块、砌筑砂浆和抹灰砂浆到试验室制作。	
	(25) 保温装饰板 《保温装饰板外墙外保温系统材料》 JG/T 287-2013	《外墙外保温施工技术规程(外墙保温装饰板做法)》 DB11/T 697-2009	保温层厚度 保温层导热系数 面密度 抗弯荷载	同一厂家、同一品种产品,当单位工程建筑面积 20000m ² 以下时,各抽查不少于 3 次;建筑面积 20000m ² 以上时,各抽查不少于 6 次。	大于等于 3m ² ,且不少于 6 块。	
	(26)无机纤维喷涂 《矿物纤维喷涂绝热层》JC/T909-2003	《无机纤维喷涂工程技术规程》 DB11/T941-2012	密度 导热系数	喷涂施工面积等于或小于 5000m ² 抽 1 次;5000m ² ~10000m ² 抽 2 次;10000m ² ~20000m ² 抽 3 次。	用同批的原材料以与施工相同的成型工艺产品的棉制成不少于 4 块的喷涂绝热层,尺寸不小于 500mm×500mm,厚度大于 40mm。	

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
20 ★	塑料管材					
	(1) 交联聚乙烯管 (PE-X) 《冷热水用交联聚乙烯(PE-X)管道系统 第2部分:管材》 GB/T18992.2-2003	《关于加强民用建筑地板采暖工程塑料管材管件质量管理的通知》京建材[2008]718号文 《关于加强新建民用建筑采暖埋地塑料管道及热熔接头质量管理的通知》京建发[2013]479号文	静液压试验 交联度	同一厂家、同品牌、同材质、同规格的管材，抽检一次。	不少于 4m	
	(2) 聚丁烯管 (PB) 《冷热水用聚丁烯 (PB) 管道系统 第2部分: 管材》 GB/T19473.2-2004	京建材[2008]718号文 京建发[2013]479号文	静液压试验	同一厂家、同品牌、同材质、同规格的管材，抽检一次。	不少于 4m	
	(3) 聚乙烯 (PE) 《给水用聚乙烯 (PE) 管材》 GB/T13663-2000	京建材[2008]718号文 京建发[2013]479号文	静液压强度 炭黑分散性	同一厂家、同品牌、同材质、同规格的管材，抽检一次。	不少于 5m	
	(4) 耐热聚乙烯管 (PE-RT) 《冷热水用耐热聚乙烯 (PE-RT) 管道系统》 CJ/T175-2002	京建材[2008]718号文 京建发[2013]479号文	静液压试验	同一厂家、同品牌、同材质、同规格的管材，抽检一次。	不少于 4m	

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
20 ★	(5)无规共聚聚丙烯管 (PP-R) 《热水用聚丙烯管道系统 第 2 部分: 管材》 GB/T18742.2-2002 《热水管道系统用无规共聚聚丙烯 (PP-R)专用料》 SH/T 1750-2005	京建材[2008]718号文 京建发[2013]479号文	静液压试验 熔点 简支梁冲击	同一厂家、同品牌、同材质、同规格的管材, 抽检一次。	不少于 5m	
	(6)硬聚氯乙烯建筑给水管(PVC-U) 《给水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材》 GB/T10002.1-2006	京建材[2008]718号文 京建发[2013]479号文	液压试验密度 落锤冲击试验	同一厂家、同品牌、同材质、同规格的管材, 抽检一次。	外径 $\leq 40\text{mm}$ 共取 15m; 外径 $> 40\text{mm}$ 共取 8m。	
	(7)硬聚氯乙烯建筑排水管(PVC-U) 《建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材》 GB/T5836.1-2006	京建材[2008]718号文 京建发[2013]479号文	拉伸屈服强度 密度 落锤冲击试验	同一厂家、同品牌、同材质、同规格的管材, 抽检一次。	不少于 6m	
	(8) 铝塑复合管 (XPAP) 《铝塑复合压力管 铝管搭接焊式铝塑管》 GB/T18997.1-2003 《铝塑复合压力管 铝管对接焊式铝塑管》 GB/T18997.2-2003	京建材[2008]718号文 京建发[2013]479号文	静液压试验 爆破压力 管环剥离力 交联度	同一厂家、同品牌、同材质、同规格的管材, 抽检一次。	不少于 8m	

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
21 ★	加固材料					
	(1) 纤维复合材 《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》 GB50728-2011	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》 GB50550-2010	抗拉强度标准值 弹性模量 伸长率 纤维织物（布）单位面积质量或预成型板的纤维体积含量 碳纤维织物（布）的K数	以 3000m ² 为一批，不足此数量时，按一批计。	长度大于 5m 且面积不小于 1.5 m ² （配套浸渍（粘结）用胶粘剂每组不少于 1kg）。	材料种类：碳纤维布、玻璃纤维布
	(2) 结构胶粘剂 《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》 GB50728-2011	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》 GB50550-2010	抗拉强度标准值 弹性模量 伸长率 纤维织物（布）单位面积质量或预成型板的纤维体积含量 碳纤维织物（布）的K数	以 5000m 为一批，不足此数量时，按一批计。	长度大于 5m。	材料种类：碳纤维板
			钢-钢拉伸抗剪强度 与混凝土的正拉粘结强度 耐湿热老化性能（快速法） 抗冲击剥离能力	一次进场的同种材料为一批。	A、B 组份各不少于 1kg。	材料种类：底胶
			钢-钢拉伸抗剪强度 与混凝土的正拉粘结强度 不挥发物含量 耐湿热老化性能（快速法）	一次进场的同种材料为一批。	A、B 组份各不少于 1.5kg。	材料种类：修补胶

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
21 ★	(2) 结构胶粘剂 《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》 GB50728-2011	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》 GB50550-2010	钢-钢拉伸抗剪强度 与混凝土的正拉粘结强度 不挥发物含量 耐湿热老化性能（快速法）	一次进场的同种材料为一批。	A、B 组份各不少于 2.5kg。	材料种类：锚固胶
			钢-钢拉伸抗剪强度 与混凝土的正拉粘结强度 不挥发物含量 耐湿热老化性能（快速法） 抗冲击剥离能力	一次进场的同种材料为一批。	A、B 组份各不少于 1kg，碳纤维布不少于 0.2 m ² 。	材料种类：碳纤维浸渍/粘结用胶粘剂
			钢-钢拉伸抗剪强度 与混凝土的正拉粘结强度 不挥发物含量 耐湿热老化性能（快速法） 抗冲击剥离能力	一次进场的同种材料为一批。	A、B 组份各不少于 1.5kg，40 mm×40 mm 钢板 5 块。	材料种类：粘钢胶
	(3) 加固用水泥基灌浆材料 《水泥基灌浆材料》 JC/T986-2005 《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》 GB50728-2011	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》 GB50550-2010	流动度 抗压强度 与混凝土正拉粘结强度	每一编号为一取样单位。每 200t 为一编号，不足 200t 亦可为一编号。	取样应有代表性，可连续取，亦可从 20 个以上不同部位取等量样品，总数不少于 30kg。	
	(4) 结构界面胶（剂） 《混凝土界面处理剂》 JC/T 907-2002 《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》 GB50728-2011	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》 GB50550-2010	与混凝土正拉粘结强度 剪切粘结强度 耐湿热老化性能（快速法）	一次进场的同种材料为一批。	不少于 2kg	

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
21 ★	(5) 聚合物砂浆 《聚合物改性水泥砂浆试验规程》 DL/T 5126-2001 《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》 GB50728-2011	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》 GB50550-2010	劈裂抗拉强度 与钢粘结的拉伸抗剪强度(钢套筒法) 抗折强度	一次进场的同种材料为一批。	不少于 25kg	
	(6) 锚栓 《紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱》 GB/T3098.1-2010 《紧固件机械性能 不锈钢螺栓、螺钉和螺柱》 GB/T3098.6-2014 《混凝土用膨胀型、扩孔型建筑锚栓》JG160-2004 《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》 GB50728-2011	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》 GB50550-2010	屈服强度或规定塑性延伸强度 抗拉强度 伸长率	一次进场的同种材料为一批。	随机抽取 3 箱（不足 3 箱应全取）的锚栓，经混合均匀后，从中见证抽取 5%且不少于 5 个。	
	(7) 钢丝绳 《不锈钢钢丝绳》 GB/T9944-2015 《航空用钢丝绳》 YB/T5197-2005 《光缆增强用碳素钢绞线》 YB/T098-2012 《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》 GB50728-2011	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》 GB50550-2010	整绳破断拉力、弹性模量、伸长率	每批由同一结构、同一直径、同一材料钢丝绳组成。	按盘数的 5%且不少于 2 盘，每盘抽取 1 个试样进行破断拉力试验；弹性模量、伸长率每批各取一个试样。每个试样长约 2m。	

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
22 ★	建筑外窗					
	(1) 建筑外窗 《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能分级及检测方法》GB/T7106-2008 《建筑外门窗保温性能分级及检测方法》GB/T8484-2008 《中空玻璃》GB/T11944-2012	《建筑节能工程施工质量验收规范》GB50411-2007	气密性能 保温性能 中空玻璃露点	同一厂家、同一品种、同一类型的产品各抽查不少于 4 樘（件）	气密性检测：每组 3 樘 保温性能检测：每组 1 樘 中空玻璃露点：试样为制品 15 块或与制品相同材料同一工艺条件下制作的尺寸为 510mm×360mm 的试件 15 块。	
		《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210-2001	抗风压性能 空气渗透性能 雨水渗透性能	同一厂家、同一品种、同一类型的木门窗、金属门窗、塑料门窗及门窗玻璃应至少抽查 1 组。	每组 3 樘	
		关于加强老旧小区综合改造工程外保温材料和外窗施工管理的通知（京建发〔2013〕464 号）	抗风压性能 水密性能 气密性能 传热系数 中空玻璃露点	同厂家、同品种、同类型（规格尺寸和开启方式相同）的外窗抽检至少 3 樘。同工程项目、同施工单位且同时施工的多个单位工程可视为一个单位工程进行抽样，每 10000 m ² 可视为一个单位工程进行抽样，不足 10000 m ² 也视为一个单位工程。	门窗三性：每组 3 樘 传热系数检测：每组 1 樘 中空玻璃露点：试样为制品 15 块或与制品相同材料同一工艺条件下制作的尺寸为 510mm×360mm 的试件 15 块。	
	(2) 建筑外窗 《建筑门窗、幕墙用密封胶条》GB/T24498-2009 《门、窗用未增塑聚氯乙烯(PVC-U)型材》GB/T8814-2004 《铝合金建筑型材 第 6 部分：隔热型材》GB5237.6-2012	《关于加强北京市新建居住建筑外窗工程质量管理的通知》（京建〔2015〕11 号）	抗风压性能 水密性能、 气密性能、 传热系数、 中空玻璃露点 型材壁厚 增强型钢壁厚 隔热铝合金型材抗拉强度和抗剪强度 橡胶密封条拉伸伸长率变化率	同一厂家、同一品种（铝合金窗、塑钢窗等）、同一类型（推拉窗、内开窗等）	外窗中随机抽取 3 樘有代表性规格尺寸的外窗（重点抽检居室外窗） 保温性能检测：每组 1 樘 中空玻璃露点：试样为制品 15 块或与制品相同材料同一工艺条件下制作的尺寸为 510mm×360mm 的试件 15 块。 橡胶密封条检测：同材质产品不少于 2m。	

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
23 ★	幕墙工程					
	(1) 建筑幕墙《建筑幕墙》 GB/T21086-2007	《建筑装修工程质量验收规范》 GB50210-2001 《玻璃幕墙工程技术规范》 JGJ102-2003	抗风压性能 空气渗透性能 雨水渗透性能 平面变形性能	同厂家、同品种、同类型的进场材料应至少抽取一组样品进行复验。	幕墙的试验样品应有代表性，工程中不同结构类型的幕墙可分别或以组合的形式进行必检项目的试验。	
		《建筑节能工程施工质量验收规范》 GB50411-2007	气密性	当幕墙面积大于 3000 m ² 或建筑外墙面积 50%时，应现场抽取材料和配件，在检测实验室安装制作试件进行气密性能检测。	气密性能检测试件应包括幕墙的典型单元、典型拼缝、典型可开启部分。气密性能检测应对一个单位工程面积超过 1000 m ² 的每一种幕墙均抽取一个试件进行检测。	
	(2) 幕墙玻璃 《中空玻璃》 GB/T11944-2012	《建筑节能工程施工质量验收规范》 GB50411-2007	传热系数 可见光透射比 遮阳系数 中空玻璃露点	同一厂家的同一种产品抽查不少于一组。	传热系数：试件宜为 800mm×1250mm 的玻璃板一块或 300mm×300mm 的同构造中空玻璃一块或两块 800mm×800mm 的同构造中空玻璃两块（依据所采用试验方法不同选取）； 可见光透射比、遮阳系数：制品 1 块或与制品相同材料同一工艺条件下制作的尺寸为 100mm×100mm 的试件一块； 中空玻璃露点：试样为制品 15 块或与制品相同材料同一工艺条件下制作的尺寸为 510mm×360mm 的试件 15 块。	
	(3) 隔热型材《铝合金建筑型材 第 6 部分：隔热型材》 GB5237.6-2012	《建筑节能工程施工质量验收规范》 GB50411-2007	抗拉强度 抗剪强度	同一厂家的同一种产品不少于两组。	不少于 2m	
	(4) 《建筑用硅酮结构密封胶》 GB16776-2005	《玻璃幕墙工程技术规范》 JGJ102-2003	相容性 剥离粘结性 邵氏硬度 标准状态拉伸粘接性	连续生产时，每 3 吨为一批，不足 3 吨也为一批，间断生产时，每釜投料为一批。	随机抽样，单组份抽样为 5 支，双组份产品从原包装上抽样，抽样量为 3kg~5kg，抽取的样品应立即封闭包装。	

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
23 ★	(5)玻璃幕墙用结构胶 《干挂石材幕墙用环氧胶粘剂》 JC 887-2001	《建筑装修工程质量验收规范》 GB50210	相容性 邵氏硬度 标准状态拉伸粘接性	同厂家、同品种、同类型的进场材料应至少抽取一组样品进行复验。	随机抽样，单组份抽样为 5 支，双组份产品从原包装上抽样，抽样量为 3kg~5kg, 抽取的样品应立即封闭包装。	
		《建筑装修工程质量验收规范》 GB50210	邵氏硬度 标准条件拉伸粘结强度 相容性试验	同厂家、同品种、同类型的进场材料应至少抽取一组样品进行复验。	样品总量约为不少于 4kg	
	(6)石材用结构胶 《干挂石材幕墙用环氧胶粘剂》 JC887-2001	《建筑装修工程质量验收规范》 GB50210	粘结强度	同一品种，同一釜生产的产品为一批。	样品总量约为不少于 4kg	
	(7)石材用密封胶 《石材用建筑密封胶》 GB/T23261-2009	《建筑装修工程质量验收规范》 GB50210	污染性	以同一品种同一级别的产品，每 5t 为一验收比，不足 5 t 也可为一批。	样品总量约为不少于 4kg	
24 ★	散热器 《采暖散热器热量测定方法》 GB/T13754-2008	《建筑节能工程施工质量验收规范》 GB50411-2007	金属热强度 单位散热量	同一厂家同一规格的散热器按其数量的 1%见证取样送检，但不得少于 2 组。	随机抽样，一组 1 个	
25 ★	风机盘管机组 《风机盘管机组》 GB/T19232-2003	《建筑节能工程施工质量验收规范》 GB50411-2007	供冷量 供热量 风量 出口静压 功率 噪声	同一厂家的风机盘管机组按照数量抽检 2%，不得少于 2 台。	随机抽样	
26 ★	电线、电缆 《电缆的导体》 GB/T3956-2008	《建筑节能工程施工质量验收规范》 GB50411-2007	截面 每芯导体电阻值	同一厂家各种规格总数的 10%，且不少于 2 个规格。	每种规格不少于 3 米。	

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
27 ★	钢结构工程					
	(1) 碳素结构钢 《碳素结构钢》 GB/T700-2006	《钢结构工程施工质量验收规范》 GB50205-2001	拉伸试验（上屈服强度、抗拉强度、伸长率） 弯曲试验	同一厂别、同一炉罐号、同一规格、同一交货状态每 60t 为一验收批，不足 60t 也按一批计。	每一验收批取一组试件（拉伸、弯曲各 1 个）	对属于下列情况之一的钢材，应进行抽样复验，复验项目为力学性能、化学成分分析： 1 国外进口钢材； 2 钢材混批； 3 板厚等于或大于 40mm，且设计有 Z 向性能要求的厚板； 4 建筑结构安全等级为一级，大跨度钢结构中主要受力构件所采用的钢材； 5 设计有复验要求的钢材； 6 对质量有疑义的钢材。
	(2) 低合金高强度结构钢 《低合金高强度结构钢》 GB1591-2008		拉伸试验（上屈服强度、抗拉强度、伸长率） 弯曲试验	同一牌号、同一质量等级、同一炉罐号、同一规格、同一轧制制度或同一热处理制度每 60t 为一验收批，不足 60t 也按一批计。	每一验收批取一组试件（拉伸、弯曲各 1 个）	同上
	(3) 《钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件》 GB/T1231-2006		扭矩系数	同批高强度螺栓连接副最大数量为 3000 套	在施工现场待安装的螺栓批中随机抽取，每批应抽取 8 套。	
	(4) 《钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副》 GB/T3632-2008		紧固轴力（预拉力）	同批高强度螺栓连接副最大数量为 3000 套	在施工现场待安装的螺栓批中随机抽取，每批应抽取 8 套。	

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目		组批原则	取样规定（数量）	备注
27 ★	(5)连接摩擦面抗滑移系数	《钢结构工程施工质量验收规范》 GB50205-2001	抗滑移系数		1、制造批可按分部（子分部）工程划定的工程量每 2000t 为一批，不足 2000t 可视为一批。 2、选用两种或两种以上便面处理工艺时，每种工艺应单独检验。	每批 3 组试件	
	(6)《紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱》 GB/T3098.1-2010		螺栓实物最小拉力荷载		随机抽样	每一规格抽查 8 个	
	(7)螺栓球节点钢网架结构高强度螺栓 《钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件》 GB/T1231-2006		表面硬度		随机抽样	按规格抽查 8 只	对建筑结构安全等级为一级，跨度 40m 及以上的螺栓球节点钢网架结构，其连接高强度螺栓应进行表面硬度试验
	(8) 防火涂料 《钢结构防火涂料》GB14907-2002		粘结强度 抗压强度（厚型做此项）		每 100t 或不足 100t 薄型防火涂料应抽检一次粘结强度；每使用 500t 或不足 500t 厚涂型防火涂料应抽检一次粘结强度和抗压强度。	取样规定：薄型液料 2kg，厚型 1kg（若为混合料，液料配 10 公斤粉料）	
	(9)钢网架节点承载力 《钢网架螺栓球节点》JG/T10-2009 《钢网架焊接球节点》JG/T11-2009		焊接球节点	轴心拉、压承载力试验	对建筑结构安全等级为一级，跨度 40m 及以上的公共建筑钢网架结构，且涉及有要求时，应进行节点承载力试验。	每项试验做 3 个试件	
			螺栓球节点	抗拉强度保证荷载试验	同上	同上	
	(10) 焊接球焊缝		焊缝无损检测		每一规格按数量抽查 5%		不应少于 3 个

序号	材料标准	进场复验依据	进场复验项目	组批原则	取样规定（数量）	备注
28	水泥基灌浆料	《水泥基灌浆料应用技术规程》GB/T50448-2015	流动性 抗压强度（3d、28d） 竖向膨胀率	每 50t 为一检验批	不得少于 30kg	
		《钢筋连接用套筒灌浆料》JC/T408-2013	同上	同上	同上	
		《关于加强装配式结构产业化住宅工程质量管理的通知》京建法[2014]16 号	同上	同上	同上	

引用标准名录

- 1 《建设工程监理规范》 GB/T50319
- 2 《建筑工程施工质量验收统一标准》 GB50300
- 3 《建设工程文件归档规范》 GB/T50328
- 4 《建筑节能工程施工质量验收规范》 GB50411
- 5 《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204
- 6 《混凝土结构工程施工规范》 GB50666
- 7 《智能建筑工程质量验收规范》 GB50339
- 8 《建筑与市政工程施工现场专业人员职业标准》 JGJ/T250
- 9 《混凝土结构后锚固技术规程》 JGJ145
- 10 《建筑工程资料管理规程》 JGJ/T185
- 11 《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》 GB50242
- 12 《通风与空调工程施工质量验收规范》 GB50243
- 13 《建筑电气工程施工质量验收规范》 GB50303
- 14 《建筑节能工程施工质量验收规范》 GB50411
- 15 《建筑装饰装修工程施工质量验收规范》 GB50210
- 16 《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209
- 17 《建筑与市政工程施工现场专业人员职业标准》 JGJ/T 250

本规程用词说明

1 执行本规程条文时，对于要求严格程度的用词说明如下，以便在执行中区别对待。

1) 表示很严格，非这样做不可的用词：

正面用词采用“必须”；

反面用词采用“严禁”。

2) 表示严格，正常情况下均应这样做的用词：

正面词采用“应”；

反面词采用“不应”或“不得”。

3) 表示允许稍有选择，在条件许可时首先应这样做的用词：

正面用词采用“宜”或“可”；

反面用词采用“不宜”。

2 条文中指明必须按其它有关标准、规范或其它有关规定执行时，写法为“应按.....执行”或“应符合.....要求（或规定）”。

北京市地方标准

建筑工程资料管理规程

DB/T 695-201X

条文说明

目 次

1 总则	325
2 术语	326
3 基本规定	327
4 分类与编号	331
4.1 分类	331
4.2 编号	331
5 工程资料	333
5.1 基建文件	333
5.2 监理资料	333
5.3 施工资料	335
5.4 竣工图	338
6 编制组卷	340
7 移交与归档	341
附录 D	342

1 总 则

1.0.3 本条阐述本规程与其他现行有关标准的关系。本规程主要给出工程资料管理要求，在资料形成过程中，尚需遵守相关国家和地方标准。本规程已经与相关标准进行了协调，但本规程不能替代其他国家和地方标准。在涉及工程资料管理的要求时，当国家和地方现行标准中没有规定、规定不明确或规定不一致的，本规程有明确规定时可按本规程的规定执行。

2 术语

2.0.1~2.0.6 本章给出的6个术语在本规程有关章节中使用。在编写时参考了《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300和《建设工程文件归档规范》GB/T 50328等国家标准中的相关术语。本规程的术语从资料管理角度赋予其涵义，当在本规程范围之外使用时，使用者应探讨其是否适用并正确。本规程给出的术语英文翻译，不一定是国际上的标准术语，仅供参考。

3 基本规定

3.0.1 工程资料的主要作用是反映工程建设过程及工程实体质量的情况，故真实性是对工程资料最基本、最重要的要求。虚假工程资料带来的危害极大，甚至可能关乎人民生命财产安全。本条要求“工程资料必须真实反映工程建设过程和工程质量的实际情况”是对资料真实性的明确规定，应严格遵守。

由于工程建设规模大，跨越时间长，事后形成的资料有可能记录不全，有的甚至故意掩盖施工过程的真实情况，因此本条在强调工程资料真实性的同时，要求工程资料的形成、收集、整理应与工程施工进度同步，不得后补，以进一步保证资料的真实性。

3.0.2 本条是对工程资料卷面质量的要求，没有相关人员及单位的签字盖章或字迹模糊不清的工程资料没有任何留存的价值和意义。本条规定工程资料应有签字盖章，并非要求所有的资料都要既有签字又有盖章，而是应根据工程资料的特性和表格的要求，需要签字时签字，需要盖章时盖章。工程资料除有明确要求须加盖单位公章外，根据规定和需要也可加盖项目机构的印章或其他专用章，具体应根据相关规定和工程资料的实际情况确定。

3.0.3 工程建设是一个复杂过程，参与工程建设的单位很多，有预拌混凝土、钢筋加工、预制构件等产品或半成品加工企业，有预应力、钢结构、幕墙等专业施工单位，有施工总承包单位、检测、监测机构等。每个单位都有各自的工程资料，其责任划分的基本原则是各负其责，保证各自工程资料的真实、准确、完整、有效。

具有可追溯性是指工程资料及资料上的数据、结论等应该能够追溯到其来源或依据，以便必要时对其真实性、正确性进行核实，是对工程资料的基本要求。

由多方共同形成的工程资料，例如验槽记录、分部工程验收记录及竣工验收记录等，不能简单地认为所形成资料的管理责任由组织验收的一方来承担（例如监理或建设单位），而应该是各自对验收的内容和形成的资料负责。

针对目前部分工程项目的资料有涂改、伪造、故意抽撤、替换等现象，本条明确规定“工程资料严禁伪造或故意抽撤替换”。

3.0.4 工程资料使用原件是本规程对工程资料的基本要求之一，应优先选择。考虑到参与工程建设的单位多，资料来源的途径不同，每个工程项目对

资料份数的要求可能有所不同,以及有时某些资料难以取得原件等实际情况,本规程也允许在工程资料中使用复印件,但考虑到复印件更加易于造假的特点,本规程对工程资料复印件提出了明确要求:加盖资料复印件提供单位的公章,注明复印日期,有经手人签字。

3.0.5 本条规定的目的是要保证工程资料形成、签署、传递等的及时性,防止发生长时间搁置、拖延等情况。即通俗所说的“该签字的要及时签字,该传递的要及时传递”。

3.0.6 随着工程建设管理工作的不断深入细化以及工程建设规模的扩大,工程资料越来越多,费用也越来越高,少数工程因为费用等问题导致施工单位在工程竣工后很长时间内不向建设方移交工程资料,为避免因各类纠纷等原因影响工程资料的移交进而影响工程项目的使用与管理,本规程要求各参建单位在合同中对工程资料的编制要求、套数、费用和移交期限等做出明确约定。

凡按建设程序办理了开工手续的工程,无论规模大小都应留有工程资料,且所形成的资料都应该遵守本规程的要求。为防止有关方在合同中约定不留、少留工程资料或所形成的资料不符合规定等现象,本条给出“合同中对工程资料的技术要求不应低于本规程的规定”。

3.0.7 竣工图是最重要的工程档案,是工程维修、加固、改造及灾后鉴定的重要依据。建设单位是工程的管理和使用,因此组织编制竣工图也是建设单位的责任,长期以来许多建设单位误认为施工单位是编制工程竣工图的责任主体,这是不正确的,本规程将此单列一条是为了明确建设单位的责任。具体绘制竣工图则需根据工程具体情况由建设单位决定是自行完成还是委托具备条件的某方去完成,通常这种委托是一种有偿服务。

3.0.8 本条中“工程竣工验收后六个月内,将工程档案移交城建档案馆”的规定,系依据《中华人民共和国城乡规划法》及北京市政府129号令《北京市城市建设档案管理办法》有关要求提出的。

3.0.9 建筑工程上使用的各种材料、构配件和设备,其质量应满足设计及国家现行有关标准的要求。由于目前建设单位在建筑市场上处于主导地位,为防止劣质材料、构配件和设备用于工程,本条强调了对甲供材料的质量要求。本条中“建设单位应当组织到货检验,并向施工单位出具检验合格证明等相应的质量证明文件”系地方法规《北京市建设工程质量条例》的规定。

3.0.10 本条规定了施工总承包单位及专业承包单位之间有关工程资料的责任关系。工程资料应遵从“谁施工，谁形成；谁签字，谁负责”的基本原则。实行专业承包的工程，专业承包范围内的工程资料应由专业承包单位形成和签署，并由总承包单位进行审核确认。待专业承包工程完成后，专业承包单位将所形成的工程资料整理后交给总承包施工单位。总承包施工单位进行汇总后交给建设单位。

施工总承包单位对专业承包单位报审报验资料进行审核确认，是履行总承包单位的管理责任，这种“审核确认”可以但并不一定采取必须由总承包施工单位在专业承包单位所形成的工程资料上签字的形式。在专业承包单位形成的资料上签字只是审核确认的方式之一，即使总承包单位未签字，由总承包单位组织报审报验也已表明总承包单位对报审报验的内容进行了审核确认。

工程资料种类繁多，不是所有的资料都需要由监理单位签字，不能因此而说监理单位没有履行管理责任。同样道理，认为总承包单位没在专业承包单位形成的资料上签字就没有履行管理责任的认识也是不正确的。总承包单位与专业承包单位之间的质量责任应由合同加以约束，而不是体现在施工资料上。

长期以来，关于总承包单位是否应该在专业承包单位形成的资料上签字是一个有争议的问题。本规程对此只规定了“需要报审报验的资料交由总承包单位审核确认，并由总承包单位报项目监理机构审批”，对于是否必须在专业承包单位形成的资料上签字未做硬性规定，原因是基于倡导“一份资料只应有一个施工单位的签字”的理念，否则很容易失去从资料追溯施工单位和施工责任人的原始初衷。实践证明，一份资料上的签字越多，其追溯和区分质量责任的难度就越大。管理的目的是落实责任、简化流程、高效高质，而不是多方签字，相互推诿或设卡。

执行本条时，总承包单位是否需要在专业承包单位形成的资料上签字，可根据工程的具体情况，由总承包单位与相关方在合同中约定或协商确定。

3.0.11 工程结构安全关系到人民生命财产安全，留置影像资料可直观地为工程结构质量提供佐证。施工单位应在工程开工前，依据相关管理要求和工程特点，与监理单位共同确定需要留置隐蔽前影像资料的部位、数量等。

3.0.12 本条是为适应工程资料计算机管理的发展而提出的。目前有很大一

部分工程资料是经计算机整理后再转化为纸质资料保存，不仅没有达到“无纸化”的目的，而且更多地占用了大量资源，不符合绿色可持续发展的要求。因此本规程鼓励采用并保存电子资料，并提出“数字化载体”和“纸质载体”这两种载体形式的资料“不宜重复”的要求。

3.0.13 为规范管理，本条对数字化资料提出两个基本要求：一是其数据格式应符合相关标准，以保证数字化资料的通用性；二是要求无论何种工程资料管理软件，其功能（即所形成的工程资料）应符合本规程的要求，且资料管理软件应经过鉴定，确认其功能和安全性后方可使用。

3.0.14 考虑到重复的资料，或在同一份资料上重复签字不仅没有任何实际意义，且有可能造成混乱，故本条对工程资料的形成收集、报审报验、整理组卷等提出了“不重复”原则，旨在节约资源，简化资料数量和内容。

例如，材料和构配件进场验收、检验批验收记录等相关资料的表格内已有监理工程师签字，就不需要再另外填写报审报验表。不重复报验、不重复组卷原则符合绿色可持续发展精神。

3.0.16 资料管理人员已经由行业标准《建筑与市政工程施工现场专业人员职业标准》JGJ/T 250 列为施工现场专业人员，为“八大员”之一。该标准对资料员的工作职责、专业技能等均提出了要求。本条规定资料管理人员上岗须经过相应培训，目的是满足《建筑与市政工程施工现场专业人员职业标准》的要求。“专人负责”是指由专人承担工程资料管理工作，即责任应落实到人，但并非一定要设置专职人员。

3.0.17 本条系依据相关管理部门规定提出的要求。具体见住房和城乡建设部《建筑工程五方责任主体项目负责人质量终身责任追究暂行办法》《北京市建设工程质量终身责任承诺制实施办法》等文件。

3.0.19 本条系依据《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300）提出的要求。其含义是：即使建设单位未委托监理单位对工程项目实施监理，但并不是取消监理职责，此时建设单位应委派相关人员，履行本规程涉及的工程资料形成、报审、报验、审查、核准、签署以及加盖印章等监理职责，其相应的责任也应由建设单位及其相关人员承担。

4 分类与编号

4.1 分类

4.1.1 工程资料分类的目的是便于管理，客观上存在多种分类方法，本规程选择了既简单合理，又对资料的整理、组卷、查阅等能够方便操作的分类方法。采取按资料的形成、收集和整理的单位不同来划分资料类别，既考虑了各种资料的内在联系，又明确了形成资料的各方主体的资料管理责任。

对应于建设单位、监理单位和施工单位，工程资料分别划分为基建文件、监理资料和施工资料，竣工图因有较强的独立性而单独将其列为一类。

设计文件和勘察资料由于均是由建设单位与设计、勘察单位通过合同关系取得，并由建设单位向监理单位和施工单位提供，故将设计文件和勘察资料列入基建文件的范畴。

4.1.2 工程资料种类繁多，为对其实施有效的管理，本规程按照其特性和内在联系对其进行了细化分类，并在附录 A 中采用列表的形式使各类资料的名称类别等更为直观。

本规程附录 A 列出了施工过程中的主要资料，实际施工过程中形成的资料可能比所列出的资料增多或减少，相关单位应按照管理部门要求、国家标准的规定以及工程特点和需要进行相应调整。

本规程附录 A 列出的资料保存单位，是根据大多数情况下普通建筑工程的需要确定的，实施中可根据工程建设的具体情况增加保存单位和资料的份数。

4.2 编号

4.2.2~4.2.4 给出基建文件和监理资料的编号方法，并对施工资料的编号形式提出了具体要求。为便于采用信息化技术对工程资料实施管理，对施工资料的编号除顺序号可根据实际情况变化外，其他要求应严格执行。

4.2.5 对于同一类别的资料应根据资料的名称不同分别按照时间顺序编号，如质量证明文件可按合格证、型式检验报告、商检证明等分别编号等。

4.2.6 对工程资料中不属于某个分部、子分部工程的施工资料，如单位工程施工组织设计，总平面布置图，涉及多个分部工程的设计变更和工程洽商等，本条规定其编号中分部、子分部工程代号用“00”代替。

4.2.7 有些工程资料可能同时涉及多个分部、子分部工程，例如，同一批钢筋的资料只有一份，该批钢筋既可能用在地基基础中，也可能用于主体结构上，本条规定遇到这种情况时，其资料编号中的分部、子分部工程代号可按主要使用部位的分部、子分部工程代号填写。

4.2.9 同类别、同名称的施工资料如混凝土强度试验报告、钢筋材料试验报告等，由于同种资料的数量较多，为便于管理，在施工过程中应及时对其进行登记编号并将其放在一起，列出清单以方便查找。本规程给出了部分专项资料管理清单和通用资料管理清单样式供参考。

本条所称资料管理清单即本规程上一版（2009 版）中的“资料管理目录”。

5 工程资料

5.1 基建文件

5.1.1 本条给出了基建文件的定义，并将其划分为：立项决策、建设用地、勘察设计、招投标及合同、开工、商务、竣工验收及备案和其他文件 8 种。

建设单位负责管理的资料种类较多，本规程以项目建设程序为主线，兼顾文件属性将其划分为以上 8 类，并沿用历史上将工程建设称作“基本建设”的习惯，将由建设单位负责管理的这类资料统称为“基建文件”。

随着行政许可制度的改革，对上述文件的要求以及文件的名称等可能改变，应当按照相应的管理规定进行调整。

5.1.2~5.1.8 这七条中给出的文件内容系按照当前行政管理审批程序给出，由于涉及部门较多，所列文件可能不齐全，且随着政府行政管理职能的转变，需要审批的文件及具体要求应以相关部门的公示为准。

5.2 监理资料

5.2.1 本条给出了监理资料的定义。由于监理资料的内容、数量相对较少，本规程未将其进一步分类。

本规程参照国家标准《建设工程监理规范》GB/T50319-2013 及北京市地方标准《建设工程监理规程》对监理资料的要求，在附录 A 中列出了监理资料的具体名称，并在附录 D 中给出了部分监理资料管理用表。

5.2.3 本条给出了见证取样和送检资料的基本要求，在实际执行过程中发现，有些项目的见证记录由施工单位填写再由专业监理工程师签字，这种做法不符合见证取样和送检的要求，本条对其资料形成的正确程序和要求加以重申。

5.2.4 本条对旁站资料提出了要求，并明确关键部位、关键工序应由项目监理机构在工程开工前根据工程特点和监理工作需要确定。根据国家标准《建设工程监理规范》GB/T50319-2013 的规定，旁站监理记录应由旁站监理人员填写并签字，不需施工单位人员签字。

监理旁站的关键部位、关键工序应在监理实施细则中列明。

5.2.5 平行检验是工程监理的重要手段，将结构混凝土强度的回弹法检验列为平行检验内容系根据北京市建设行政主管部门的要求。其他平行检验的项目和要求则应当根据相关规范标准的规定、工程特点、专业要求、合同约定等确定，并在监理实施细则中列明。

5.2.6 监理日志的具体记录内容和记录要求由监理单位或项目监理机构根据工程特点确定。如：施工现场遇到特殊气象环境时宜详细记录特殊气象环境的情况和各种主要参数，而不是仅对温湿度、天气阴晴等做简单描述；又如：监理人员的巡视记录既可记入监理日志，也可单独进行记录；发现的问题及处理情况应根据其严重程度确定具体记录内容和要求。

5.2.9 国家标准《建设工程监理规范》GB/T50319 和北京市地方标准《建设工程监理规程》DB11/T 382 均对监理资料提出了要求，在监理资料的形成和管理中应当遵守。

北京市地方标准《建设工程监理规程》DB11/T 382 具体列出了各级监理人员应签署的监理资料，对主要监理资料及其签署给出了明确规定。具体如下：

1、总监理工程师应在下列文件资料中签署意见：

(1) 监理规划、监理实施细则。

(2) 工程开工令、工程暂停令、工程复工令。

(3) 监理通知单、监理报告、工程款支付证书、见证人告知书。

(4) 施工现场质量管理检查记录；施工组织设计/（专项）施工方案报审表；工程开工报审表；施工进度计划报审表；工程复工报审表；工程临时/最终延期报审表；分包单位资质报审表；工程变更费用报审表；费用索赔报审表；监理通知回复单；分部工程质量验收报验表；单位工程竣工验收报审表。

(5) 工程竣工报告、单位工程质量评估报告、监理工作总结。

(6) 总监理工程师应签署的其他工程资料。

2、总监理工程师代表可以在总监理工程师授权范围内的文件资料中代理总监理工程师签署意见。

3、专业监理工程师应在下列文件资料中签署意见：

(1) 监理通知单。

(2) 施工组织设计/（专项）施工方案报审表；施工进度计划报审表；分包单位资质报审表；工程变更费用报审表；工程款支付报审表；监理通知回复单；工程定位测量记录；材料、构配件、设备报审表；材料、构配件进场检验记录；隐蔽工程、检验批、分项工程质量验收记录。

(3) 平行检验记录。

(4) 专业监理工程师应签署的其他工程资料。

4、监理员可在下列资料中签署意见：

(1) 旁站记录。

(2) 材料见证记录。

(3) 实体检验见证记录。

(4) 项目监理机构明确的其他应签署的工程资料。

5.3 施工资料

5.3.1 本条给出了施工资料的定义，并按性质将其划分为：施工管理、施工技术、施工测量、施工物资、施工记录、施工试验、过程验收及工程竣工质量验收资料 8 种。由于有些资料本身形成过程就有一定交叉，所以任何划分都难以做到完美无缺，而本规程上一版采用的划分方法已历经多年被广大施工单位接受并熟悉，故本次修订继续沿用上一版的划分。

施工资料是工程资料中相对最复杂、内容和数量最多的一类，是资料管理的重点，其重要性不言而喻。本规程对施工资料的要求也多于其他各类资料。

5.3.2 施工日志记录的主要内容通常包括：当日气象、施工部位与内容、施工中出现的重要情况、主要材料设备构配件及大型机械进出场情况、验收及重要的质量安全活动、分包单位进退场情况等。

5.3.3 “四新”技术因前所未用，所以需要专家论证。已纳入住房和城乡建设部推广应用目录中的“四新”技术不需要经过专家论证，如本单位之前没有使用过推广应用目录中的某项新技术，则只需做好内外部的学习交流应用即可。

5.3.5 施工物资进场复验一般分为三个环节：首先对规格、型号、数量、外观等进行检查验收；然后对质量证明文件进行核查，当符合要求时允许施工物资进场；进场后再依据国家有关规范或标准对使用功能或材料性能委托第三方检测机构进行检测，合格后报监理核准，方允许使用。

5.3.6 混凝土是重要施工物资，《混凝土结构工程施工规范》GB50666 要求预拌混凝土企业应提供混凝土配合比通知单、混凝土抗压强度报告、混凝土合格证及混凝土运输单等。因北京市现有的混凝土合格证及混凝土运输单已含有配合比和抗压强度结果的内容，所以不再要求单独提供。

鉴于目前有些预拌混凝土生产单位用混凝土试块的试验报告代替预拌混凝土出厂合格证，故本条强调预拌混凝土出厂合格证应针对某一段生产周期内经检验评定合格的混凝土来提供。预拌混凝土生产单位可根据具体情况采用本批混凝土统计评定结果或上一个生产周期的统计评定结果，当采用本批混凝土统计评定结果时，应在供应结束后 32 天内提供。同批混凝土的评定结果可用于多个工程项目的合格证，但宜按照工程项目提供该项目的混凝土试件强度数据。

每张合格证应对应同一配合比、同一生产周期、同一检验批评定的预拌混凝土。要求每张出厂合格证对应的评定周期宜为 1 个月，是根据预拌混凝土生产的特点和具体情况确定的，符合且严于国家标准《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204 规定的不宜超过 3 个月的要求。

本条第 3 款“基本性能试验报告”系按照《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204 提出的要求。

5.3.7 本条列出了常用的重要施工记录，实施中尚应根据工程项目的具体情况加以调整补充。

按照《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300 规定，隐蔽工程验收记录、地基验槽检查记录等为验收资料，本条之所以将其列为施工记录，系按照北京地区工程资料的划分习惯，但这并不影响其重要性和对其要求。

按照《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204 规定，混凝土结构工程的施工记录包括隐蔽工程验收记录、交接检查记录、混凝土养护测温记录、构件吊装记录、预应力筋张拉记录等。但是上述规范未给出施工记录的格式。为方便资料填写和管理，本规程给出了一部分施工记录的格式，其他无专用格式的施工记录给出了通用格式。

5.3.8 本条给出了施工试验资料的基本规定,并对混凝土强度检验评定资料和回填土试验资料提出了具体要求。

为了满足工程资料“可追溯”和施工质量控制“应闭合”的要求,本条明确规定,当施工试验不合格时,应有处理记录,并将处理记录列为工程资料。

因近年来室内外回填土施工质量问题时有发生,所以本条对回填土的密实度提出明确要求。原则上回填土密实度应符合设计和施工方案的要求,当设计对回填土密度无明确要求时,应由施工方案给出要求。当遇到设计和施工方案均未明确给出要求时,为确保回填土施工质量,根据北京地区实际情况给出了压实系数不应小于 0.93 的最低要求。回填土试验可由施工单位现场完成。

混凝土强度检验评定结果直接涉及结构安全,在国家标准《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204 和《混凝土强度检验评定标准》GB/T 50107 中均给出了明确规定。考虑到我市部分工程的施工单位未严格按照上述标准规定的方法进行混凝土强度检验评定,有的以混凝土试件强度试验报告来取代混凝土强度的检验评定结果,给工程质量留下隐患或造成浪费,故本条强调应按上述标准对混凝土强度进行检验评定。

检验评定周期在本规程第 5.3.6 条中已经给出要求。检验评定周期、检验批容量、采用的评定方法和评定结果等重要内容均应在资料(表 C6-10)中列明。

5.3.9 考虑到智能建筑分部工程一般滞后于其他分部工程验收,故本规程未给出智能建筑相关资料名称及用表。

5.3.11~5.3.13 《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300—2013 实施后,为了规范检验批、分项及分部工程验收表格的填写,本规程给出具体要求。

建筑工程材料、构配件、设备的进场检验批验收采用表 C4-39 填写,并应有材料进场验收检查原始记录。该表由施工单位填写,由专业监理工程师签字批准后代替材料进场报验表和材料进场检验批验收记录。

分部工程包含多个子分部工程时,子分部工程的验收可根据工程实际情况与分部工程共同或分别验收,当子分部工程单独验收时,验收记录可采用分部工程验收记录表填写。

5.3.14 工程竣工质量验收资料除包括单位工程质量验收记录 (C8-1) 外, 还包括许多其他资料, 如: 单位工程竣工验收报审表 (C8-5)、单位工程质量控制资料核查记录 (C8-2)、单位工程安全和功能检查资料核查及主要功能抽查记录 (C8-3)、单位工程观感质量检查记录 (C8-4)、室内环境检测报告、建筑节能系统节能检测报告、工程竣工质量报告、工程概况表 (C8-6) 等。这些资料内容和形成顺序、形成时间应根据具体情况确定, 如单位工程观感质量检查记录表中的“结构外观质量”就可能需要在主体结构完工后, 未进行装饰装修施工前进行检查并做出记录, 待装饰装修工程完成后再进行其他项目的观感检查, 最终形成完整的观感质量检查记录。

5.3.16 单位工程质量控制资料核查记录 (C8-2) 中“核查意见”是指对资料的核查, 可填写“合格”、“完整”、“齐全”或“符合要求”等核查结果。

单位工程质量控制资料并非一次形成, 其核查通常也可以分次或分段进行, 故本条规定可按照项目和资料名称及形成的先后顺序分别进行核查。

5.3.17 单位工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录 (C8-3) 中“核查意见”是指对资料的核查, 可填写“合格”、“完整”、“齐全”或“符合要求”等核查结果; “抽查结果”是指对结构实体或使用功能的抽样检查, 可填写“合格”或“符合要求”等抽查结果。检查时两者可以同时都检查, 也可只检查其中的一项。

5.3.18 本条根据《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300 的规定, 给出对观感质量检查原始记录的要求。

实施中需注意, 有些观感检查的项目可能需要提前进行, 如对主体结构外观的观感质量检查, 时间通常应在结构完成后, 而不在装饰装修后进行。对此应提前检查, 填写并保存好原始检查记录, 待其他观感质量检查完成后合并填写单位工程观感质量检查记录。

5.4 竣工图

5.4.1 本条给出了各项新建、改建、扩建工程均应编制竣工图的基本规定, 并给出了竣工图应包括的主要专业类别。

竣工图是建筑工程资料和竣工档案重要的组成部分, 是对工程进行维护、管理、灾后鉴定、灾后重建、改建、扩建的主要依据。因此不仅新建工程要

编制竣工图，改建、扩建的工程也要编制竣工图。竣工图必须真实，才有利用价值。特别是已经隐蔽的结构工程、地下管线等部位的竣工图，一定要与工程实体相符，否则，会给工程使用单位造成很大的困难和损失。

5.4.2 本条从竣工图保存利用的角度对竣工图的格式、内容、计量单位、图签印章及有效性等提出了要求，目的是竣工图应与工程实际境况相一致，能长期保存便于查询利用。

5.4.4 本条给出了竣工图形成的主要要求。竣工图的形成通常有三种方法：一是在原施工图加盖竣工图章形成竣工图，二是在原施工图上作出修改，三是局部重新绘制。无论采用哪种方法形成的竣工图，均应加盖竣工图章。

6 编制组卷

6.0.2 本条规定了工程资料组卷的基本原则，一般情况下应按此执行。当遇到特殊情况或对工程资料组卷有特殊要求时，可进行调整。

工程资料组卷的目的是为了便于归档保存及查询利用，因此组卷的首要原则是遵循工程文件资料的形成规律，保持卷内文件资料的内在联系，例如：工程变更洽商附有小图时，就不宜把洽商与小图拆开组卷；又例如：工程资料中的报审报验单，应与所报审或报验的资料放在一起。考虑到工程资料组卷归档后，通常以查询利用为主要目的，本规程在方便查询利用的基础上结合有关要求提出了以上工程资料组卷的基本原则。

节能验收资料应单独组卷，包括节能构造实体检测、系统节能检测和节能分部工程验收资料，其他资料仍按原要求组卷。

7 移交与归档

7.0.3 依据《北京市人民政府令》129 号第十条，建设单位应当在建设工程竣工验收后 6 个月内，向城市建设档案馆移交齐全、准确的城市建设工程档案原件。

7.0.6 目前我国正处于大规模城市化进程阶段，建设规模大，项目多，要求监理单位和施工单位长期保存所承接过的工程资料是不合理的也是不现实的，因此本规程规定监理单位和施工单位应根据有关规定合理确定工程资料档案的保存期限。

建设单位是工程的管理者和使用者，为了便于工程结构的维修、加固及改造，工程资料档案的保存期限理应与工程使用年限相同。

附录D

D.0.1 本规程根据工程资料管理的相关规定,给出了北京市建筑工程常用资料表格的名称和格式,具体如下:

- 1 建设工程概况(建筑工程类) 表 A8-1 (见 42 页)
- 2 建设工程质量终身责任基本信息表 表 A8-2 (见 43 页)
- 3 总监理工程师任命书 表 B-1 (见 44 页)
- 4 工程开工令 表 B-2 (见 50 页)
- 5 监理报告 表 B-3 (见 51 页)
- 6 监理通知单 表 B-4 (见 52 页)
- 7 工程暂停令 表 B-5 (见 53 页)
- 8 工程复工令 表 B-6 (见 54 页)
- 9 旁站记录 表 B-7 (见 55 页)
- 10 混凝土强度回弹平行检验记录 表 B-8 (见 56 页)
- 11 钢筋螺纹接头平行检验记录 表 B-9 (见 57 页)
- 12 钢筋焊接接头平行检验记录 表 B-10 (见 58 页)
- 13 承重砌体砂浆饱满度平行检验记录 表 B-11 (见 59 页)
- 14 工程款支付证书 表 B-12 (见 60 页)
- 15 见证人告知书 表 B-13 (见 61 页)
- 16 材料见证记录 表 B-14 (见 62 页)
- 17 实体检验见证记录 表 B-15 (见 63 页)
- 18 工作联系单 表 B-16 (见 64 页)
- 19 施工现场质量管理检查记录 表 C1-1 (见 65 页)
- 20 施工日志 表 C1-2 (见 66 页)
- 21 施工组织设计/(专项)施工方案报审表 表 C1-3 (见 67 页)
- 22 施工进度计划报审表 表 C1-4 (见 68 页)
- 23 工程开工报审表 表 C1-5 (见 69 页)
- 24 工程复工报审表 表 C1-6 (见 70 页)
- 25 工程临时/最终延期报审表 表 C1-7 (见 71 页)
- 26 分包单位资质报审表 表 C1-8 (见 72 页)
- 27 索赔意向通知书 表 C1-9 (见 73 页)

- 28 费用索赔报审表 表 C1-10 (见 74 页)
- 29 工程款支付报审表 表 C1-11 (见 75 页)
- 30 工程变更费用报审表 C1-12 (见 76 页)
- 31 监理通知回复单 表 C1-13 (见 77 页)
- 32 技术交底记录 表 C2-1 (见 78 页)
- 33 图纸会审记录 表 C2-2 (见 79 页)
- 34 设计变更通知单 表 C2-3 (见 80 页)
- 35 工程变更洽商记录 表 C2-4 (见 81 页)
- 36 工程定位测量记录 表 C3-1 (见 82 页)
- 37 基槽平面及标高实测记录 表 C3-2 (见 83 页)
- 38 楼层平面放线及标高实测记录 表 C3-3 (见 84 页)
- 39 楼层平面标高抄测记录 表 C3-4 (见 85 页)
- 40 建筑物全高垂直度、标高测量记录 表 C3-5 (见 86 页)
- 41 成型钢筋出厂合格证 表 C4-1 (见 87 页)
- 42 预制混凝土构件出厂合格证 表 C4-2 (见 88 页)
- 43 钢构件出厂合格证 表 C4-3 (见 89 页)
- 44 预拌混凝土出厂合格证 表 C4-4 (见 90 页)
- 45 预拌混凝土运输单 表 C4-5 (见 91 页)
- 46 混凝土基本性能试验报告 表 C4-6 (见 92 页)
- 47 混凝土开盘鉴定 表 C4-7 (见 93 页)
- 48 钢材试验报告 表 C4-8 (见 94 页)
- 49 水泥试验报告 表 C4-9 (见 95 页)
- 50 砂试验报告 表 C4-10 (见 96 页)
- 51 碎(卵)石试验报告 表 C4-11 (见 97 页)
- 52 外加剂试验报告 表 C4-12 (见 98 页)
- 53 掺合料试验报告 表 C4-13 (见 99 页)
- 54 防水涂料试验报告 表 C4-14 (见 100 页)
- 55 防水卷材试验报告 表 C4-15 (见 101 页)
- 56 砖(砌块)试验报告 表 C4-16 (见 102 页)
- 57 轻集料试验报告 表 C4-17 (见 103 页)
- 58 高强度螺栓连接副试验报告 表 C4-18 (见 104 页)

- 59 钢网架螺栓球节点螺栓球拉力载荷试验报告 表 C4-19(见 105 页)
- 60 钢网架焊接球节点力学性能试验报告 表 C4-20 (见 106 页)
- 61 钢网架高强度螺栓试验报告 表 C4-21 (见 107 页)
- 62 钢网架杆件拉力载荷试验报告 表 C4-22 (见 108 页)
- 63 熔敷金属试验报告 表 C4-23 (见 109 页)
- 64 饰面砖试验报告 表 C4-24 (见 110 页)
- 65 陶瓷墙地砖胶粘剂试验报告 表 C4-25 (见 111 页)
- 66 保温绝热材料试验报告 表 C4-26 (见 112 页)
- 67 建筑保温砂浆试验报告 表 C4-27 (见 113 页)
- 68 抹面抗裂砂浆试验报告 表 C4-28 (见 114 页)
- 69 粘结砂浆试验报告 表 C4-29 (见 115 页)
- 70 耐碱玻璃纤维网格布试验报告 表 C4-30 (见 116 页)
- 71 镀锌电焊网试验报告 表 C4-31 (见 117 页)
- 72 建筑材料燃烧性能试验报告 表 C4-32 (见 118 页)
- 73 隔热型材试验报告 表 C4-33 (见 119 页)
- 74 胶粘剂试验报告 表 C4-34 (见 120 页)
- 75 界面剂试验报告 表 C4-35 (见 121 页)
- 76 门窗玻璃及幕墙玻璃试验报告 表 C4-36 (见 122 页)
- 77 散热器试验报告 表 C4-37 (见 123 页)
- 78 电线(电缆)试验报告 表 C4-38 (见 124 页)
- 79 金属波纹管试验报告 表 C4-39 (见 125 页)
- 80 塑料波纹管试验报告 表 C4-40 (见 126 页)
- 81 钢绞线力学性能试验报告 表 C4-41 (见 127 页)
- 82 锚具试验报告 表 C4-42 (见 128 页)
- 83 通用材料试验报告 表 C4-43 (见 129 页)
- 84 材料、构配件进场检验记录 表 C4-44 (见 130 页)
- 85 设备开箱检验记录 表 C4-45 (见 131 页)
- 86 设备及管道附件试验记录 表 C4-46 (见 132 页)
- 87 隐蔽工程验收记录 表 C5-1 (见 133 页)
- 88 交接检查记录 表 C5-2 (见 134 页)
- 89 地基验槽检查记录 表 C5-3 (见 135 页)

- 90 地基处理记录 表 C5-4 (见 136 页)
- 91 地基钎探记录 表 C5-5 (见 137 页)
- 92 混凝土浇灌申请书 表 C5-6 (见 138 页)
- 93 混凝土拆模申请单 表 C5-7 (见 139 页)
- 94 混凝土养护测温记录 表 C5-8 (见 140 页)
- 95 大体积混凝土测温记录 表 C5-9 (见 141 页)
- 96 构件吊装记录 表 C5-10 (见 142 页)
- 97 焊接材料烘焙记录 表 C5-11 (见 143 页)
- 98 地下工程渗漏水检测记录 表 C5-12 (见 144 页)
- 99 防水工程试水检查记录 表 C5-13 (见 145 页)
- 100 通风(烟)道检查记录 表 C5-14 (见 146 页)
- 101 预应力筋张拉记录 (一) (二) 表 C5-15 (见 147 页)
- 102 有粘结预应力结构灌浆记录 表 C5-16 (见 149 页)
- 103 钢筋螺纹加工现场检查记录 表 C5-17 (见 150 页)
- 104 混凝土养护记录 表 C5-18 (见 151 页)
- 105 600℃·d 实体检验温度记录 表 C5-19-1 (见 152 页)
- 106 600℃·d 实体检验等效龄期计算表 表 C5-19-2 (见 153 页)
- 107 外窗淋水试验检查记录 表 C5-20 (见 154 页)
- 108 施工记录 (通用) 表 C5-21 (见 155 页)
- 109 土工击实试验报告 表 C6-1 (见 156 页)
- 110 回填土试验报告 表 C6-2 (见 157 页)
- 111 钢筋焊接试验报告 表 C6-3 (见 158 页)
- 112 钢筋机械连接试验报告 表 C6-4 (见 158 页)
- 113 砂浆配合比申请单、通知单 表 C6-5 (见 159 页)
- 114 砂浆抗压强度试验报告 表 C6-6 (见 160 页)
- 115 砌筑砂浆强度检验评定记录 表 C6-7 (见 161 页)
- 116 混凝土配合比申请单、通知单 表 C6-8 (见 162 页)
- 117 混凝土抗压强度试验报告 表 C6-9 (见 163 页)
- 118 混凝土强度检验评定记录 表 C6-10 (见 164 页)
- 119 混凝土抗渗试验报告 表 C6-11 (见 165 页)
- 120 饰面砖粘结强度试验报告 表 C6-12 (见 166 页)

- 121 超声波探伤报告 表 C6-13 (见 167 页)
- 122 超声波探伤记录 表 C6-14 (见 168 页)
- 123 钢构件射线探伤报告 表 C6-15 (见 169 页)
- 124 钢材焊接工艺性能试验报告 表 C6-16 (见 170 页)
- 125 高强度螺栓连接摩擦面抗滑移系数试验报告 表 C6-17 (见 171 页)
- 126 保温板材与基层的拉伸粘结强度现场拉拔试验报告 表 C6-18 (见 172 页)
- 127 结构钢焊接试验报告 表 C6-19 (见 173 页)
- 128 外墙节能构造检测报告 表 C6-20 (见 175 页)
- 129 建筑外窗气密、水密、抗风压、保温性能试验报告 表 C6-21 (见 176 页)
- 130 回弹法检测混凝土抗压强度报告(单个构件) 表 C6-22 (见 177 页)
- 131 钻芯法检测混凝土抗压强度报告(单个构件) 表 C6-23 (见 178 页)
- 132 结构现场检测报告(通用) 表 C6-24 (见 179 页)
- 133 锚固承载力试验报告 表 C6-25 (见 180 页)
- 134 墙体节能工程后置锚固件锚固力现场拉拔试验报告 表 C6-26 (见 181 页)
- 135 灌(满)水试验记录 表 C6-27 (见 182 页)
- 136 强度严密性试验记录 表 C6-28 (见 183 页)
- 137 通水试验记录 表 C6-29 (见 184 页)
- 138 冲(吹)洗试验记录 表 C6-30 (见 185 页)
- 139 通球试验记录 表 C6-31 (见 186 页)
- 140 补偿器安装记录 表 C6-32 (见 187 页)
- 141 消火栓试射记录 表 C6-33 (见 188 页)
- 142 自动喷水灭火系统质量验收缺陷项目判定记录 表 C6-34 (见 189 页)
- 143 电气接地电阻测试记录 表 C6-35 (见 190 页)
- 144 电气接地装置隐检与平面示意图 表 C6-36 (见 191 页)
- 145 电气绝缘电阻测试记录 表 C6-37 (见 192 页)
- 146 电气器具通电安全检查记录 表 C6-38 (见 193 页)
- 147 电气设备空载试运行记录 表 C6-39 (见 194 页)
- 148 建筑物照明通电试运行记录 表 C6-40 (见 195 页)
- 149 大型照明灯具承载试验记录 表 C6-41 (见 199 页)
- 150 漏电开关模拟试验记录 表 C6-42 (见 197 页)
- 151 大容量电气线路结点测温记录 表 C6-43 (见 198 页)

- 152 避雷带支架拉力测试记录 表 C6-44 (见 199 页)
- 153 逆变应急电源测试试验记录 表 C6-45 (见 200 页)
- 154 柴油发电机测试试验记录 表 C6-46 (见 201 页)
- 155 低压配电电源质量测试记录 表 C6-47 (见 202 页)
- 156 低压电气设备交接试验检验记录 表 C6-48 (见 203 页)
- 157 电动机检查(抽芯)记录 表 C6-49 (见 204 页)
- 158 接地故障回路阻抗测试记录 表 C6-50 (见 205 页)
- 159 接地(等电位)联结导通性测试记录 表 C6-51 (见 206 页)
- 160 监测与控制节能工程检查记录 表 C6-52 (见 207 页)
- 161 建筑物照明系统照度测试记录 表 C6-53 (见 208 页)
- 162 风管漏光检测记录 表 C6-54 (见 209 页)
- 163 风管漏风检测记录 表 C6-55 (见 210 页)
- 164 现场组装除尘器、空调机漏风检测记录 表 C6-56 (见 211 页)
- 165 各房间室内风量温度测量记录 表 C6-57 (见 212 页)
- 166 管网风量平衡记录 表 C6-58 (见 213 页)
- 167 空调系统试运转调试记录 表 C6-59 (见 214 页)
- 168 空调水系统试运转调试记录 表 C6-60 (见 215 页)
- 169 制冷系统气密性试验记录 表 C6-61 (见 216 页)
- 170 净化空调系统测试记录 表 C6-62 (见 217 页)
- 171 防排烟系统联合试运行记录 表 C6-63 (见 218 页)
- 172 设备单机试运转记录 表 C6-64 (见 219 页)
- 173 系统试运转调试记录 表 C6-65 (见 220 页)
- 174 施工试验记录(通用) 表 C6-66 (见 221 页)
- 175 灌注桩后注浆作业及质量检查记录 C6-67 (见 222 页)
- 176 结构实体混凝土强度检验记录(回弹-取芯法) 表 C7-1 (见 223 页)
- 177 钢筋保护层厚度检测报告 C7-2 (见 224 页)
- 178 混凝土结构实体位置与尺寸偏差检验记录 表 C7-3 (见 225 页)
- 179 检验批质量验收记录 表 C7-4 (见 226 页)
- 180 检验批现场验收检查原始记录 表 C7-5 (见 227 页)
- 181 分项工程质量验收记录 表 C7-6 (见 228 页)
- 182 分部工程质量验收记录 表 C7-7 (见 229 页)

- 183 分部工程质量验收报验表 表 C7-8 (见 230 页)
- 184 单位工程质量竣工验收记录 表 C8-1 (见 231 页)
- 185 单位工程质量控制资料核查记录 表 C8-2 (见 232 页)
- 186 单位工程安全和功能检验资料核查和主要功能抽查记录 表 C8-3 (见 234 页)
- 187 单位工程观感质量检查记录 表 C8-4 (见 235 页)
- 188 单位工程竣工验收报审表 表 C8-5 (见 236 页)
- 189 工程概况表 表 C8-6 (见 237 页)