

ICS 97.100.10
分类号: Y63
备案号: 34988-2012

QB

中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 4096.21—2011

家用和类似用途室内加热器的性能 第 21 部分: 对流式加热器的特殊要求

Performance of room heaters for household and similar purposes
Part 21: Particular requirements for convector heaters

2011-12-20 发布

2012-07-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

QB/T 4096 是家用和类似用途室内加热器的性能的系列标准的第 1 部分，为通用要求部分；本部分是 QB/T 4096.21—2011 家用和类似用途室内加热器的性能 第 21 部分：对流式加热器的特殊要求。

本部分应与 QB/T 4096—2010《家用和类似用途室内加热器的性能 第 1 部分：通用要求》配合使用。

本部分通过增补或修改 QB/T 4096—2010 而形成，写明“适用”的部分，表示 QB/T 4096—2010 的相应条文适用于本部分；写明“代替”的部分，则以本部分的条文为主；写明“修改”的部分，表示 QB/T 4096—2010 相应条文的相关内容应以本部分修改后的内容为准，而该条文中的其他内容仍适用；写明“增加”的部分，表示除要符合 QB/T 4096—2010 相应条文外，还应符合本部分所增加的条文。

对 QB/T 4096 增加的条款从 101 开始编号。

本部分由中国轻工业联合会提出。

本部分由全国家用电器标准化技术委员（SAC/TC46）归口。

本部分负责起草单位：先锋电器集团有限公司、宁波先锋电器制造有限公司、广东美的环境电器制造有限公司。

本部分参与起草单位：深圳市联创实业有限公司、艾美特电器（深圳）有限公司、中国家用电器研究院、宁波市产品质量监督检验研究院、中国电器科学研究院、浙江省质量技术监督检测研究院、广州威凯检测技术研究院、国家红外及工业电热产品质量监督检验中心。

本部分主要起草人：方庆朕、朱永国、聂勇、马德军、田洪涛、罗理珍、鲍俊、徐艳容、赵奇、苏涛、陈永华、曾宇。

家用和类似用途室内加热器的性能

第 21 部分：对流式加热器的特殊要求

1 范围

QB/T 4096—2010 的该章用下述内容代替：

本部分规定了家用和类似用途对流式加热器（以下简称为“加热器”）的术语和定义、产品分类、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本部分适用于单相器具额定电压不超过 250V，其他器具的额定电压不超过 480V 的加热器，在家庭和类似场所使用的加热器，它们可以是便携式、固定式、驻立式的各类加热器。

本部分不适用于：

- 装在建筑物结构内的加热器；
- 中央取暖系统；
- 连接导风道的加热器；
- 装有柔软电热元件的墙纸、毯子、帘子或管子；
- 家用贮热式室内加热器；
- 浴室电加热器（浴霸）；
- 电热油汀。

2 规范性引用文件

QB/T 4096—2010 的该章适用。

3 术语和定义

QB/T 4096—2010 的该章适用。

4 产品分类

QB/T 4096—2010 的该章适用。

5 要求

QB/T 4096—2010 的该章除下述内容外，均适用：

5.3 修改：

带插头电源线的加热器，其电源线长度应不小于 1.5m。

5.5 代替：

加热器周围表面的温升应符合表 101 的规定。

附 录

QB/T 4096—2010 的附录除下述内容外，均适用。

附 录 AA
(资料性附录)
气候实验室效果图

单位为毫米

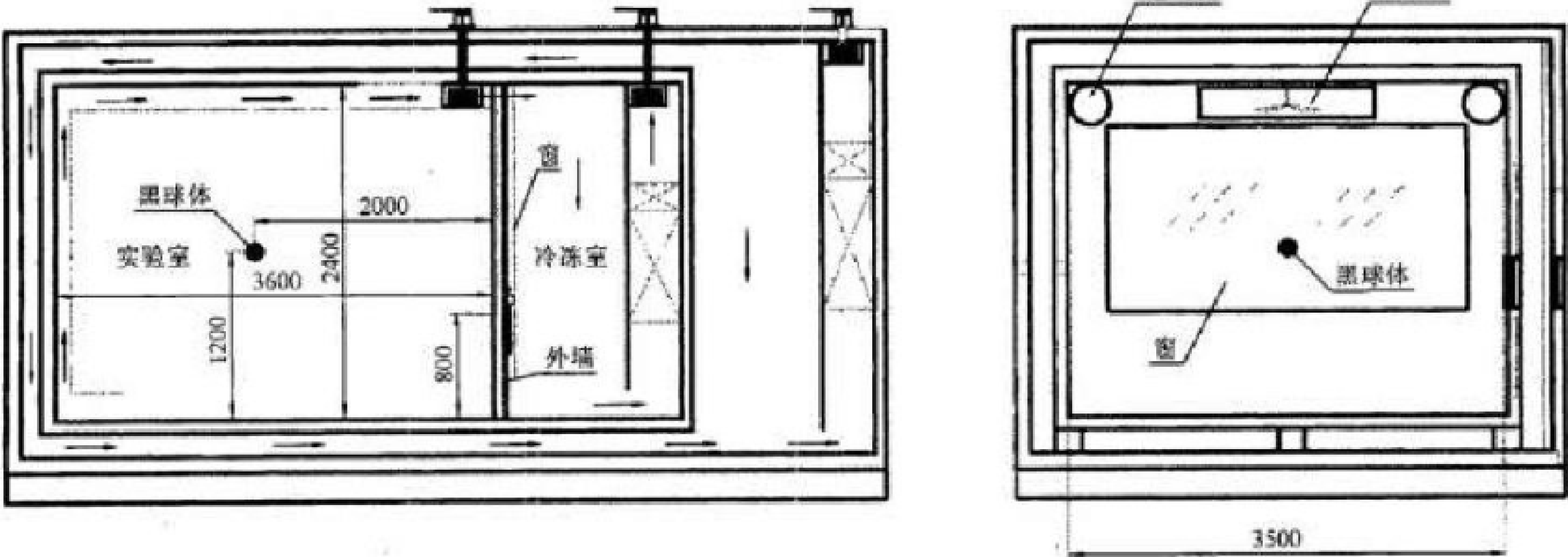


图 AA.1 气候实验室效果图

中 华 人 民 共 和 国
轻 工 行 业 标 准
家用和类似用途室内加热器的性能
第 21 部分：对流式加热器的特殊要求
QB/T 4096.21—2011

*

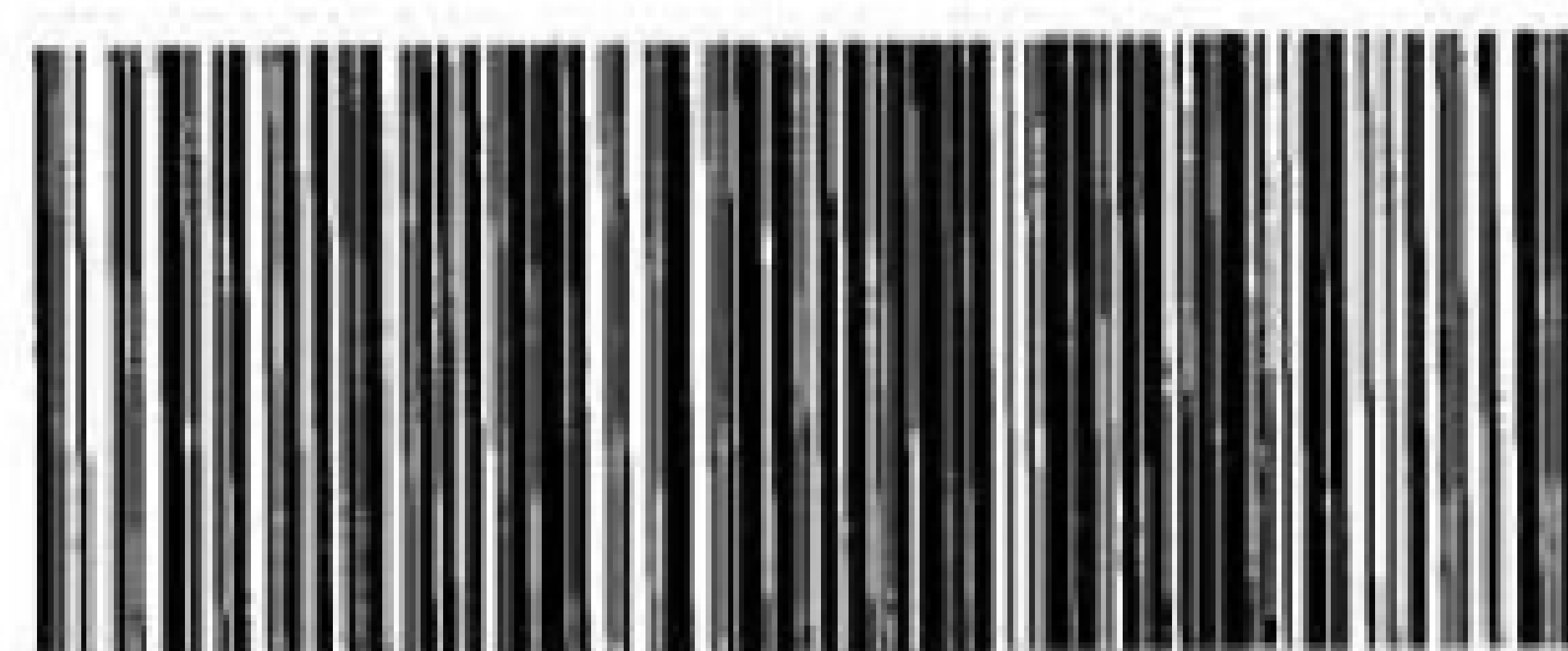
中国轻工业出版社出版发行
地址：北京东长安街 6 号
邮政编码：100740
发行电话：(010) 65241695
网址：<http://www.chlip.com.cn>
Email：club@chlip.com.cn

轻工业标准化编辑出版委员会编辑
地址：北京西城区下斜街 29 号
邮政编码：100053
电话：(010) 68049923

*

版权所有 侵权必究
书号：155019·3736

印数：1—200 册 定价：14.00 元



QB/T 4096.21-2011