



中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 3193.6—2016

进口轻工业成套设备检验技术要求 第6部分：纸和纸板整理设备

Technical requirements for the inspection of light industry complete
set of equipment for import—Part 6: Paper/paperboard arrangement equipment

2016-06-28 发布

2017-02-01 实施

中 华 人 民 共 和 国
国家质量监督检验检疫总局 发 布

前 言

SN/T 3193《进出口轻工行业成套设备检验技术要求》标准共分为 7 个部分：

- 第 1 部分：造纸设备；
- 第 2 部分：塑料及产品加工设备；
- 第 3 部分：纸或纸板加工机器；
- 第 4 部分：纸浆设备；
- 第 5 部分：橡胶及产品加工设备；
- 第 6 部分：纸和纸板整理设备；
- 第 7 部分：木材加工设备。

本部分是 SN/T 3193 的第 6 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本部分由中华人民共和国江苏出入境检验检疫局、中华人民共和国天津出入境检验检疫局负责起草。

本部分主要起草人：韩振榕、李秀平、陆全龙、周永昌、倪衡、凌晓虎。

进口轻工业成套设备检验技术要求
第 6 部分：纸和纸板整理设备

1 范围

SN/T 3193 的本部分规定了进口轻工业成套设备之纸和纸板整理设备的检验技术要求。
本部分适用于 3.1 所定义的纸和纸板整理设备的检验。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 14253—2008 轻工机械通用技术条件
- GB 19517—2009 国家电气设备安全技术规范
- GB Z2 工业场所有害因素职业接触限值
- QB/T 1423—1991 圆筒卷纸机技术条件
- QB/T 1340—1999 造纸机械 复卷机
- SN/T 3700—2013 进出口成套设备检验技术要求 通则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

纸和纸板整理设备 **paper & paperboard arrangement equipment**

将纸和纸板加工后经过整理制成成品的全套设备，纸和纸板整理设备包括：压光、复卷、切纸和成品设备。

4 技术要求

4.1 总要求

应符合 SN/T 3700—2013 的 4.1。

4.2 安全项目要求

4.2.1 机械安全要求

4.2.1.1 纸和纸板整理设备凡对人身或设备本身造成损伤的部位应采取相应的安全措施，应符合 SN/T 3700—2013 的 4.2.2。

4.2.1.2 对运动时可能松脱的零部件应设有防松装置，应符合标准 GB/T 14253—2008 的 4.6.2 的要求。

4.2.1.3 纸和纸板整理设备安全防护装置、警示方式要求一般应符合 SN/T 3700—2013 的 4.2.4。

4.2.1.4 复卷机主要部位轴承的温度和温升应符合 QB/T 1340—1999 的 4.2.5 的要求，卷纸机卷纸缸

SN/T 3193.6—2016

轴承温升应符合 QB/T 1423—1991 的 4.2.5 的要求。

4.2.2 电气安全要求

纸和纸板整理设备应符合 SN/T 3700—2013 的 4.2.3。

4.3 卫生健康要求

4.3.1 卫生健康项目要求应符合 SN/T 3700—2013 的 4.4。

4.3.2 作业场所粉尘浓度应符合标准 GB Z2 中不大于 10 mg/m³ 的要求。

4.3.3 纸和纸板整理设备空载时正常运行的噪声应符合标准 GB/T 14253—2008 的 4.6.1 不大于 85 dB(A) 的要求。

4.4 环境保护要求

纸和纸板整理设备环境保护项目要求一般应符合 SN/T 3700—2013 的 4.3。

4.5 技术性能要求

纸和纸板整理设备技术性能要求应符合 SN/T 3700—2013 的 4.5。

5 检验

纸和纸板整理设备应按照本标准表 1 和标准 SN/T 3700—2013 中规定的检验项目内容、检验依据、检验方法及检验阶段实施。适当时,检验阶段可根据实际情况调整。

检验项目的设定分为重点检验项目和一般检验项目。重点检验项目应视作必检项目,一般检验项目可视实际情况选择检验。

表 1 纸和纸板整理设备检验要求

检验内容	对应检验依据	检验方法	实施检验的阶段			
			A	B	C	D
* 1.设备表面不应存在锐角、毛边等安全缺陷;整理面、焊接点不应存在锈蚀、裂纹、变形等机械缺陷	SN/T 3700—2013 的 4.2.2	视检	√	√		
* 2.设备对人身或设备本身造成损伤的部位应采取相应的安全措施	SN/T 3700—2013 的 4.2.4	视检	√			
* 3.安全防护装置、警示方式应符合要求	SN/T 3700—2013 的 4.2.4	视检	√			√
* 4.设备应具有足够的机械强度、良好的外壳防护和相应的稳定性	GB 19517—2009 的 2.3.1	视检	√		√	
* 5.危险部件防护要求	GB/T 14253—2008 的 4.6.2	视检	√			√
6.复卷机主要部位轴承的温度和温升,卷纸机卷纸缸轴承温升	QB/T 1340—1999 的 4.2.5 QB/T 1340—1999 的 3.4.7	检测			√	
* 7.纸和纸板整理设备运转噪声值不大于 85 dB(A)	本部分 4.3.2	检测				√

表 1（续）

检验内容	对应检验依据	检验方法	实施检验的阶段			
			A	B	C	D
* 8. 现场粉尘排放应符合不大于 10 mg/m ³ 的要求	本部分 4.5.2	检测				√
9.纸和纸板整理设备技术性能要求	SN/T 3700—2013 的 4.5	检测/资料审查				√
注：“检验内容”栏下标注 * 的为重点检验项目,未标明 * 的为一般检验项目;标注“A”的装运前检验的内容;标注“B”的现场检验的内容;标注“C”的现场安装调试检验的内容,标注“D”现场试运行检验的内容。“√”作为选择项。						

中华人民共和国出入境检验检疫
行 业 标 准
进口轻工业成套设备检验技术要求
第 6 部分：纸和纸板整理设备
SN/T 3193.6—2016

*

中国标准出版社出版
北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100029)
北京市西城区三里河北街 16 号(100045)
总编室：(010)68533533
网址 www.spc.net.cn

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 8 千字
2017 年 3 月第一版 2017 年 3 月第一次印刷
印数 1—1 100

*

书号：155066·2-31214 定价 14.00 元



SN/T 3193.6-2016