

ICS 55.180.99
CCS A85



中华人民共和国电子行业标准

SJ/T 11277—202×

代替SJ/T 11277—2002

防静电周转器具通用规范

General specification for turnover apparatus of electrostatic protection

(报批稿)

202×-××-××发布

202×-××-××实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

目 次

前 言.....	I
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 分类、命名与标记.....	2
4.1 分类与代号.....	2
4.2 命名.....	2
4.3 标记.....	3
5 技术要求.....	3
5.1 外观质量.....	3
5.2 尺寸偏差.....	3
5.3 防静电性能.....	3
5.4 机械物理性能.....	4
6 试验方法.....	4
6.1 标准试验条件.....	4
6.2 测试设备.....	4
6.3 取样.....	5
6.4 外观检查.....	5
6.5 尺寸偏差.....	5
6.6 防静电性能.....	5
6.7 冲击强度测试.....	6
6.8 抗弯曲强度测试.....	6
6.9 耐热尺寸变化率测试.....	6
6.10 耐热性测试.....	6
6.11 耐老化性测试.....	6
6.12 周转容器跌落测试.....	6
7 检验规则.....	6
7.1 检验分类.....	6
7.2 组批与抽样.....	6
7.3 判定规则.....	7
7.4 组批与抽样.....	7
7.5 判定规则.....	7
8 标志、包装、运输及储存.....	7
8.1 标志.....	7
8.2 包装.....	7
8.3 运输.....	8
8.4 贮存.....	8
参考文献.....	9
表 1 防静电周转器具的分类及代号.....	2
表 2 防静电周转器具的防静电性能.....	3
表 3 防静电周转器具的物性指标.....	4

前 言

本文件按照 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 SJ/T 11277-2002《防静电周转容器通用规范》，与 SJ/T 11277-2002 相比，除编辑性修改外，主要技术变化如下：

- a) 增加了“防静电周转器具”的定义（见 3.1）；
- b) 修改了“静电全衰期”为“静电衰减时间”（见 3.2，2002 年版的 3.1）；
- c) 增加了“抗弯曲强度”（见 3.4）；
- d) 增加了“热变形温度”（见 3.6）；
- e) 修改了分类、命名和标记（见第 4 章，SJ/T 11277-2002 第 4 章）；
- f) 修改了“表面电阻率、体积电阻率、静电全衰期”，改为“表面电阻、体积电阻、静电衰减时间”（见 5.3，2002 版 5.3.1，5.3.3）；
- g) 删除了“表面电阻均匀度”（见 2002 版的 5.3.2）；
- h) 增加了抗弯曲强度、热变形温度的技术要求和测试内容（见 4.3，6.8，6.10.2）。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国电子仪器行业协会防静电装备分会提出。

本文件由中国电子技术标准化研究院归口。

本文件起草单位：浙江三威防静电装备有限公司、北京东方计量测试研究所、广东优科检测认证有限公司、苏州仕通电子科技有限公司、苏州亨达洋静电技术有限公司、武汉新兴惠科静电科技有限公司、东莞市德成塑化科技有限公司、湖北天力奇新材料股份有限公司、深圳市品创源实业有限公司。

本文件主要起草人：庄晓荣、顾正阳、张卫红、马启田、由强、刘清平、王泽、王玉庭、王剑锋、邵敬。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2002年首次发布为《防静电周转容器通用规范》；
- 本次为第一次修订。