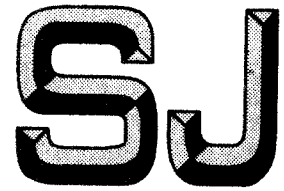


ICS 33.100.99; 55.160

L 08

备案号: 10997—2002



中华人民共和国电子行业标准

SJ/T 11277—2002

防静电周转容器通用规范

**General specification for reusable containers and boxes
for electrostatic protection**

2002-10-30 发布

2003-03-01 实施

中华人民共和国信息产业部 发布

前 言

本规范由中国电子技术标准化研究所（CESI）归口。

本规范负责起草单位：信息产业部防静电产品质量监督检验中心。

本规范参加起草单位：浙江乐清市三威防静电装备有限公司、浙江嘉兴科力防护材料厂、天津市隆振工业塑料制品有限责任公司。

本规范主要起草人：庄载荣、张宝铭、庄晓荣、杨树芬、李 祥、冯家振、严明霞。

本规范委托中国电子技术标准化研究所（CESI）负责解释。

中华人民共和国电子行业标准

防静电周转容器通用规范

SJ/T 11277—2002

General specification for reusable containers and boxes for electrostatic protection

1 范围

1.1 主题内容

本规范规定了热塑性、热固性导(静)电塑料材料和静电耗散塑料材料,经注塑或热成型加工或组装成的各种防静电周转容器(以下简称周转容器)的定义、要求、试验方法、质量评定程序和标志、包装、运输、贮存。

1.2 适用范围

本规范适用于电子产品用周转容器的研制、生产和交付。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本规范中的引用而构成本规范的条文。本规范出版时,所示版本均为有效。所有的标准都会被修订,使用本规范的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB 191—2000 包装储运图示标志
- GB 1043—79 塑料简支梁冲击试验方法
- GB 1410—89 固体电工绝缘材料体积电阻率及表面电阻率试验方法
- GB 1633—79 热塑性塑料软化点(维卡)试验方法
- GB 2828—87 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)
- GB 2829—87 周期检查计数抽样程序及抽样表(适用于生产过程稳定性的检查)
- GB 11210—89 硫化橡胶抗静电和导电制品的电阻测定
- SJ/Z 3216—89 电子产品防护、包装和装箱等级

3 定义

本规范采用下列定义。

3.1 静电全衰期 decay time of charge

周转容器材料按规定条件产生的静电电位衰减到起始电位的10%时所需的时间。

3.2 冲击强度 shock strength

使试样受到冲击弯曲力而断裂,试样单位面积所消耗的冲击功即为冲击强度。

3.3 维卡软化温度 Vicka soft temperature

热塑性塑料置于液体传热介质中,在规定的负荷及规定的等速升温条件下,试样被1 mm²压针头压入1 mm深度时的温度。