

ICS 13.030.10
Z 71



中华人民共和国国家标准

GB/T 26259—2010

GB/T 26259—2010

废弃通信产品再使用技术要求

Technical requirements of reuse for the waste telecommunication equipment

中华人民共和国
国家标准
废弃通信产品再使用技术要求
GB/T 26259—2010

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 6 千字
2011年5月第一版 2011年5月第一次印刷

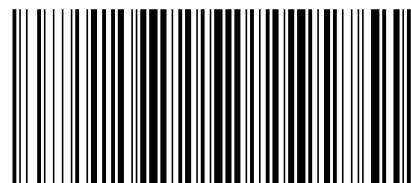
*

书号: 155066·1-42365 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 26259-2010

2011-01-14 发布

2011-06-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

3.5 易修复(升级)性

为了提高产品的易修复(升级)性,设计时应考虑以下内容:

- 易清洁,防止零部件的脏污和腐蚀损坏,增加重复使用性;
- 易检测,简化检测操作,提高零部件再使用价值;
- 易修复,降低修复成本,提高零部件再使用价值。

4 再使用原则

4.1 级别优先原则

零部件和元器件的再使用分为不同的层次,如直接再使用和降级再使用。

直接再使用是有效节约资源和减少环境污染的最佳方式,若条件允许,应优先考虑直接再使用方式。

4.2 节约及环保原则

对废弃通信产品进行再使用的目的是为了节约资源和减少环境污染,再使用时应首先对资源节约和环境污染等效果进行评估,如果达不到这两个目的,则不予考虑零部件或元器件的再使用。

4.3 质量原则

再使用的零部件或元器件应满足适当的质量指标,其使用寿命、可靠性以及功能指标应符合预期的再使用要求。

4.4 信息安全原则

应通过加强保密管理和采取有效的防泄密措施等手段有效防止再使用过程中的信息泄漏,确保信息安全。

4.5 产品安全原则

再使用产品应符合国家相关的安全规范,以保证其在运输、存储、安装、使用和维护等过程中,不能对人身、环境产生电击、机械伤害、爆炸、热、燃烧、辐射和化学污染等危险。

5 再使用处理流程

5.1 预检测

对废弃通信产品应首先进行预检测,检测产品各个部分的性能,确定其再使用可能性。

5.2 拆解

根据预检测的结果,将需要再使用的零部件或元器件从产品中拆解出来,并尽量保证拆解过程中不损坏零部件或元器件。

5.3 零部件和元器件检测

进一步对零部件或元器件进行性能检测,确定其性能状况。

对有故障的零部件或元器件,根据零部件和元器件价值及损伤情况,确定其是否需要修复以及是否能够修复。

5.4 修复及检测

对需要修复的零部件或元器件进行适当的修复工作。修复后,对其进行性能和可靠性检测,确定达到一定要求时方可进行再使用。

5.5 再使用说明

对再使用的零部件或元器件的性能状况要进行明确的说明与告知,以区别于新品。

前 言

与本标准技术内容相关的还有如下标准,在本标准的制定过程中还注意了与以下标准的协调统一:

- 旧通信设备鉴定通用技术要求;
- 废弃通信产品回收处理设备要求;
- 通信记录媒体的回收处理要求;
- 通信网络设备的回收处理要求;
- 通信终端设备的回收处理要求;
- 通信用锂离子电池的回收处理要求;
- 通信用铅酸蓄电池的回收处理要求;
- 废弃通信产品有毒有害物质环境无害化处理技术要求。

本标准由中华人民共和国工业和信息化部提出。

本标准由中国通信标准化协会归口。

本标准起草单位:工业和信息化部电信研究院、华为技术有限公司、中讯邮电咨询设计院、中兴通讯股份有限公司。

本标准主要起草人:郭伟祥、蒋京鑫、朱永光、王殿魁、严峻、孙淑英、王艳平。