



中华人民共和国国家标准

GB/T 26258—2010

废弃通信产品有毒有害物质 环境无害化处理技术要求

Technical requirements of environmentally innocuous disposal for hazardous
substances in disused telecommunication equipment

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

前 言

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

- 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;
- 废弃通信产品再使用技术要求。

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、诺基亚通信有限公司、厦门科华恒盛股份有限公司。

本标准主要起草人:郭伟祥、蒋京鑫、朱永光、王殿魁、陈敏、陈四雄、李晓明、张翠平。

引 言

随着中国通信技术的提高,通信产品的更新换代在逐步加快,出现了大量的废弃的通信产品需要回收处理。废弃通信产品中含有一些有毒有害物质,在回收处理过程中如处置不当,会对环境造成污染。为了达到环境保护的目的,规范废弃通信产品有毒有害物质的无害化处理行为,特制定本标准。

本标准既考虑了通信产品的实际使用情况,又考虑到与国家法规和监管的相关要求相衔接,结合行业的现状、经济与技术上的可行性,对无害化处理的流程提出相应要求,最终达到保护环境的目的。

废弃通信产品有毒有害物质 环境无害化处理技术要求

1 范围

本标准规定了废弃通信产品有毒有害物质信息提供、回收过程中有毒有害物质的控制与处理、残余物质处理、处理结果评估等技术要求。

本标准适用于废弃通信产品。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB 8978 污水综合排放标准

GB 12348 工业企业厂界噪声排放标准

GB 18484—2001 危险废物焚烧污染控制标准

GB 18597 危险废物贮存污染控制标准

GB 18598—2001 危险废物填埋污染控制标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

有毒有害残余物质 residual hazardous substance

回收处理过程中，由于经济或技术原因无法被再利用的，且含有有毒有害成分的物质。

4 通信产品有毒有害物质信息提供

4.1 有毒有害物质的范围

国家现有的法律法规规定的及生产企业认为有必要进行提供的有毒有害物质。

4.2 有毒有害物质信息的提供方式

企业提供有毒有害物质信息的可选方式包括：

——在产品或说明书中提供；

——公司网站公布；

——生产企业主动向回收处理企业提供；

——回收处理企业向生产企业提出要求。

4.3 提供的有毒有害物质信息的内容

生产企业提供的有毒有害物质的信息内容应包括有毒有害物质的名称、包含有毒有害物质的元件或部件的位置；在可行时提供安全拆解含有毒有害物质的元件或部件的建议和有毒有害物质的建议处理方法。

5 通信产品回收过程中有毒有害物质的控制与处理

5.1 识别

有毒有害物质由回收处理企业根据生产企业提供的相关信息或其自身具备的专业技能进行识别。