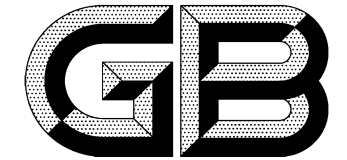


ICS 13.030.10
Z 71



中华人民共和国国家标准

GB/T 30963—2014

GB/T 30963—2014

通信终端产品绿色包装规范

Specification for green package of telecommunication terminal equipment

中华人民共和国
国家标准
通信终端产品绿色包装规范
GB/T 30963—2014

*

中国标准出版社出版发行
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)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

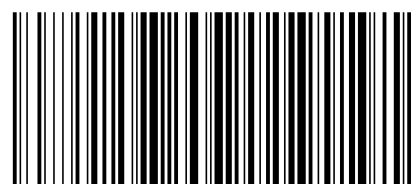
*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 14 千字
2014年9月第一版 2014年9月第一次印刷

*

书号: 155066·1-49933 定价 16.00 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)68510107



GB/T 30963-2014

2014-07-08 发布

2014-12-01 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

附录 B
(规范性附录)
包装层数计算方法

- B.1** 完全包裹指定商品的包装均认定为一层。完全包裹指的是使商品不致散出的包装方式。
- B.2** 定义销售包装内的初始包装为第 1 层,定义接触初始包装的完全包裹的包装为第 2 层,依此类推。定义销售包装的最外层为第 N 层, N 既是包装的层数。
- B.3** 同一销售包装中若含有两种或两种以上不同包装层数的商品,仅计算表 1 中所列商品的包装层数,并根据表 1 对包装层数的规定分别判定其是否符合规定。

前 言

本标准是通信产品回收处理系列标准之一,该系列标准拟分为:

- 通信网络设备可回收性能评价准则;
- 通信终端产品可回收性能评价准则;
- 通信终端产品绿色包装规范;
- 通信网络设备可回收利用率计算方法;
- 通信终端产品可回收利用率计算方法;
- 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;
- 废弃通信产品有毒有害物质环境无害化处理技术要求。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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、佛山市南海讯联信息有限公司、华为技术有限公司、杭州华三通信技术有限公司、中国移动通信集团公司、迈普通信技术股份有限公司、上海未来宽带技术及应用工程研究中心有限公司、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、申许民、安石妍、朱永光、万晓兰、孔令军、胡松、陆肖元、沈小娟。

8 向包装物使用者提供信息

生产者应采取适当措施确保包装物的使用者获得以下必要信息：

- 回收方式和渠道；
- 包装物的妥善处理方法；
- 其他安全提示。

9 生命周期环境影响最小化

鼓励生产者在选择和设计包装时对包装物进行生命周期分析,分析包装物在整个生命周期中对人体及环境产生的影响,即综合分析包装物从原材料采集、材料加工、制造产品、产品使用、废弃物回收再生,直至最终处理的生命全过程对人体及环境造成的影响。通过生命周期分析来设计和选择环保的产品包装。

通信终端产品绿色包装规范

1 范围

本标准规定了通信终端产品绿色包装规范。

本标准适用于通信终端产品的各种包装物,该通信终端产品包括电话机、手机、传真机、调制解调器等。

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 191—2008 包装储运图示标志
- GB/T 4122.1—2008 包装术语 第1部分:基础
- GB/T 18455—2010 包装回收标志
- GB/T 22423—2008 通信终端设备的回收处理要求
- GB 23350—2009 限制商品过度包装要求 食品和化妆品
- GB/T 24040—2008 环境管理 生命周期评价 原则与框架

3 术语和定义

GB/T 4122.1—2008、GB/T 22423—2008、GB 23350—2009、GB/T 24040—2008 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

通信终端产品 telecommunication terminal equipment

连接在公用通信网末端,为用户提供发送和接收信息功能的通信设备,以及设计和预定直接连接到通信网络的信息技术设备。

[GB/T 22423—2008,定义 2.1]

3.2

包装 package, packaging

为在流通过程中保护产品,方便储运,促进销售,按一定技术方法而采用的容器、材料及辅助物等的总体名称。也指为了达到上述目的而采用容器、材料和辅助物的过程中施加一定方法等的操作活动。

[GB/T 4122.1—2008,定义 2.1]

3.3

绿色包装 green package

对环境和人体健康无害,能重复使用或再生利用的包装,又可以称为环境友好包装。

3.4

重复使用 reuse

通过对于包装的所有运作,使其预期的并且有计划的在其生命周期之内完成有限次数的周转或循环,是预先设计的再灌装或用于相同的产品,用或不用辅助产品维持均能够投放市场,受生命周期的制