



中华人民共和国国家标准

GB/T 28555—2012

废电器电子产品回收处理设备技术要求 制冷器具与阴极射线管显示设备回收 处理设备

Technical requirements of treatment facilities for waste electrical and
electronic products—Treatment facilities for refrigeration equipment and
cathode ray tube (CRT) monitors

2012-06-29 发布

2012-11-01 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

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国电工电子产品与环境标准化技术委员会(SAC/TC 297)提出并归口。

本标准起草单位:中国环境科学研究院、中国标准化研究院、中国科学院生态环境研究中心。

本标准起草人:徐成、林翎、赵丽娜、杨建新、吕彬。

本标准首次发布。

废电器电子产品回收处理设备技术要求

制冷器具与阴极射线管显示设备回收处理设备

1 范围

本标准规定了用于废制冷器具与阴极射线管显示设备(CRT)拆解、处理以及再生利用设备的技术要求。

本标准适用于以下废电器电子产品的回收处理设备:房间空气调节器、电冰箱等制冷器具,计算机CRT显示设备和电视机等含阴极射线管(CRT)设备。

其他废电器电子产品的回收处理设备可参照本标准。

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 150 钢制压力容器

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划 (GB/T 2828.1—2003,ISO 2859-1:1999,IDT)

GB/T 5171 小功率电动机通用技术条件

GB 5226.1 机械安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件

GB 9969.1 工业产品使用说明书 总则

GB/T 13306 标牌

GB 18452 破碎设备 安全要求

GB 18484 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/T 20861 废弃产品回收利用术语

GBZ 1 工业企业设计卫生标准

GBZ 2.1 工作场所有害因素职业接触限值 第1部分:化学有害因素

GBZ 2.2 工作场所有害因素职业接触限值 第2部分:物理因素

JB/T 14 机械行业节能设计规范

3 术语和定义

GB/T 20861界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

废电器电子产品 waste electrical and electronic products

产品的拥有者不再使用且失去其原使用价值的电器电子产品[包括构成其产品的所有元(器)件、零(部)件和耗材等]。