

ICS 13.020
Z 05



中华人民共和国国家标准

GB/T 32884—2016

废电视机资源综合利用评价技术规范

Technical specifications to resources utilization evaluation of waste television

2016-08-29 发布

2017-03-01 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

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 评价指标	1
5 分级评价标准	4
附录 A (规范性附录) 废电视机资源综合利用水平评价表格	5
附录 B (资料性附录) 废电视机处理工艺	10
附录 C (资料性附录) 废电视机处理流程	11
附录 D (资料性附录) 废电视机处理资源综合利用信息统计表	12

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:中国质量认证中心、深圳市计量质量检测研究院、四川虹微技术有限公司、格林美(武汉)城市矿产循环产业园开发有限公司、上海新金桥环保有限公司、青岛新天地生态循环科技有限公司、环境保护部固体废物与化学品管理技术中心、中国家用电器研究院。

本标准主要起草人:姚婷婷、骆明非、宋向东、潘晓勇、鲁习金、沈燕军、韩清洁、郑洋、单明威、马奇菊、陈正、李智专、杨义晨、李田、金伟。

废电视机资源综合利用评价技术规范

1 范围

本标准规定了处理企业对《废弃电器电子产品处理目录》中的电视机进行资源综合利用评价的术语和定义、评价指标和分级评价标准。

本标准适用于废电视机处理企业、行业协会、第三方机构和行业主管部门对处理企业资源化水平的评价,其他行业参考使用。

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 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

GB/T 32885—2016 废弃电器电子产品处理企业资源化水平评价导则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

电视机 television

用于接收信号并还原出图像及伴音的终端设备。

注:包括阴极射线管(CRT,分为黑白、彩色两类)电视机、液晶电视机、等离子电视机和背投电视机。

3.2

荧光粉 fluorescent powder

用在彩色阴极射线管电视机和背光源中,在紫外线、可见辐射和电场作用下引起发光的物质。

注:荧光粉为国家相关法规目前管控的危险废弃物。

3.3

含铅玻璃 lead containing glass

彩色阴极射线管中含有铅的锥玻璃、管玻璃和焊玻璃。

注:也称作铅玻璃,属于国家相关法规管控的危险废弃物。

4 评价指标

4.1 评价指标分类

废电视机的资源综合利用评价指标按照 GB/T 32885—2016 第 5 章要求,其中废电视机相关的资源化设备、关键工艺、能效指标、废弃产品的再生利用率、材料产出率和拆解产物的资源化指标见