



中华人民共和国国家标准

GB/T 31376—2015

废弃电子电气产品拆解处理要求 液晶电视机及显示设备

Requirements of disassembly and treatment for waste electrical and
electronic product—LCD televisions and display devices

2015-02-04 发布

2015-10-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
废 弃 电 子 电 气 产 品 拆 解 处 理 要 求
液 晶 电 视 机 及 显 示 设 备
GB/T 31376—2015

*

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.org.cn

服 务 热 线 : 400-168-0010

2015 年 2 月 第 一 版

*

书 号 : 155066 · 1-50832

版 权 专 有 侵 权 必 究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中华人民共和国工业和信息化部提出。

本标准由中国电子技术标准化研究院归口。

本标准起草单位：中国电子技术标准化研究院、北京赛西科技发展有限责任公司、华新绿源环保产业发展有限公司、深圳市格林美高新技术股份有限公司、青岛新天地废旧家电及电子产品回收处理有限公司、中国家用电器研究院、清华大学、中国电子节能技术协会废旧电子产品综合利用工作委员会。

本标准主要起草人：杨檬、程涛、果荔、高旭光、苑杰、闫梨、田晖、向东、韩红涛、杨冬青、孟令超。

废弃电子电气产品拆解处理要求

液晶电视机及显示设备

1 范围

本标准规定了废弃液晶电视机及显示设备拆解处理的一般要求、场所与设备要求、工作程序与要求、污染控制和安全卫生要求以及文献文件和保存要求。

本标准适用于废弃液晶电视机及显示设备的拆解处理。

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 固定式压力容器

GB 4208 外壳防护等级(IP 代码)

GB/T 5171.1 小功率电动机 第1部分: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 8978 污水综合排放标准

GB 12348 工业企业厂界环境噪声排放标准

GB 16297 大气污染物综合排放标准

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 18599 一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准

GB/T 20861 废弃产品回收利用术语

HJ/T 176 危险废物集中焚烧处置工程建设技术规范

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

液晶电视机及显示设备 LCD televisions and display devices

通过液晶显示屏[Liquid Crystal Display(LCD)]实现其显示功能的电视接收机及其他显示设备。

3.2

电子电气产品 electrical and electronic product;EEP

依靠电流或电磁场工作或者以产生、传输和测量电流和电磁场为目的,额定工作电压在直流电不超过1 500 V、交流电不超过1 000 V 的设备及配套产品。

3.3

废弃电子电气产品 waste electrical and electronic product

已进入生产消费领域,失去原有使用价值或者部分原有使用价值,产品的所有者不再使用且已经丢