



中华人民共和国国家标准

GB/T 31371—2015

废弃电子电气产品拆解处理要求 台式微型计算机

Requirements of disassembly and treatment for waste electrical and
electronic product—Desktop microcomputer

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 发布
中国国家标准化管理委员会

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
台式微型计算机
GB/T 31371—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.gb168.cn

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2015年2月第一版

*

书号: 155066·1-50830

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、深圳赛西信息技术有限公司、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：程涛、果荔、杨檬、高旭光、闫梨、苑杰、田晖、向东、韩红涛、杨冬青。

废弃电子电气产品拆解处理要求

台式微型计算机

1 范围

本标准规定了废弃台式微型计算机拆解处理的一般要求、场所和设备要求、工作程序与要求、污染控制和安全卫生要求以及文件记录和保存要求。

本标准适用于废弃台式微型计算机的拆解处理。

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。凡是不注明日期的引用文件,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

GB/T 31376 废弃电子电气产品拆解处理要求 液晶电视机及其显示设备

GB/T 31377 废弃电子电气产品拆解处理要求 阴极射线管电视机及其显示设备

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 界定的及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

台式微型计算机 desktop microcomputer

专门为适合办公或家庭固定台面使用的微型计算机。

注:台式微型计算机定义主要用于区分专门为适合移动计算使用的便携式微型计算机、专门为适合机房使用的服务器以及专门为适合工业控制使用的工业应用计算机等与台式微型计算机有显著区别特征的其他微型计算机。