



中华人民共和国国家标准

GB/T 38099.1—2019

废弃电器电子产品处理要求 第 1 部分：小型 IT 设备和通信产品

Requirements of treatment for waste electrical and electronic product—
Part 1: Small IT and telecommunication equipment

2019-10-18 发布

2020-05-01 实施

国家市场监督管理总局
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 处理要求	2
5 文件记录和保存要求	5
附录 A (资料性附录) 废弃小型 IT 设备和通信产品及其主要零部件和拆解产物列举	6
附录 B (规范性附录) 废弃电器电子产品处理基本要求	7
附录 C (规范性附录) 预先取出的零(部)件、元(器)件列表	11
附录 D (资料性附录) 废弃小型 IT 设备和通信产品的常用处理工艺流程示例	12
参考文献	14

前 言

GB/T 38099《废弃电器电子产品处理要求》目前发布两个部分：

——第 1 部分：小型 IT 设备和通信产品；

——第 2 部分：含制冷剂的电器。

本部分为 GB/T 38099 的第 1 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分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。

本部分起草单位：生态环境部固体废物与化学品管理技术中心、中国质量认证中心、江门市俐通环保科技有限公司、四川长虹格润环保科技股份有限公司、荆门市格林美新材料有限公司、中国电器科学研究院有限公司、中国电子装备技术开发协会、中国电子工程设计院有限公司、上海新金桥环保有限公司。

本部分主要起草人：宋鑫、李淑媛、骆明非、于洁、刘才田、简裕勇、王晖、许开华、李金萍、王玲、唐爱军、刘欣伟、杨敬增、李英顺、张嘉沛。

废弃电器电子产品处理要求

第 1 部分:小型 IT 设备和通信产品

1 范围

GB/T 38099 的本部分规定了与废弃电器电子产品中的小型 IT 设备和通信产品处理有关的术语和定义、处理要求、文件记录和保存要求。

本部分适用于废弃小型 IT 设备和通信产品的处理。

注:小型 IT 设备和通信产品,是指外部任意一边的外形尺寸不超过 50 cm 的 IT 设备和通信产品,包括但不限于移动通信手持机、平板电脑、掌上电脑(PDA)、路由器、电话单机等。小型 IT 设备和通信产品的列举清单参见附录 A。

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 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 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 22425 通信用锂离子电池的回收处理要求

HJ/T 364 废塑料回收与再生利用污染控制技术规范(试行)

HJ 527—2010 废弃电器电子产品处理污染控制技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

废弃电器电子产品 waste electrical and electronic product

拥有者不再使用且已经丢弃或放弃的电器电子产品[包括构成其产品的所有零(部)件、元(器)件等],以及在生产、流通和使用过程中产生的不合格产品和报废产品。

[GB/T 32357—2015,定义 3.1]

3.2

处理企业 recycler

从事废弃电器电子产品(3.1)处理(3.4)活动的法人,需具备处理资质并拥有相应的处理设施和场地。

注:改写 GB/T 29769—2013,定义 3.4。