

ICS 13.020.40
CCS Z 05



中华人民共和国国家标准

GB/T 45070—2024

废弃电器电子产品回收规范

Specification of take-back on waste electrical and electronic product

2024-11-28 发布

2025-06-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 基本要求	1
5 回收要求	2
6 信息管理	3
7 安全生产要求	3
8 环保要求	4
参考文献	5

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

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专利的责任。

本文件由中华全国供销合作总社提出并归口。

本文件起草单位：中国再生资源回收利用协会、安徽超越环保科技股份有限公司、深圳市爱博绿环保科技有限公司、格林美股份有限公司、中再资源环境股份有限公司、天津众华智慧生活科技有限公司、北京工业大学、中国家用电器研究院、生态环境部固体废物与化学品管理技术中心、中国检验检疫科学研究院、水发能源工程有限公司、无锡市检验检测认证研究院、中华全国供销合作总社天津再生资源研究所。

本文件主要起草人：潘永刚、戴铁军、邢宏伟、徐铁城、蔡海珍、李明环、唐艳菊、曹阳、范敏、唐百通、许开华、张海航、刘致群、田晖、蔡毅、邓毅、潘绪斌、王聪、张玲、李颖雯、吴晓丽、孟庆法、黄海林、武晓燕、杜涛。

废弃电器电子产品回收规范

1 范围

本文件规定了废弃电器电子产品回收的基本要求、回收要求、信息管理、安全生产与环保要求。

本文件适用于纳入《废弃电器电子产品处理目录》的废弃电器电子产品回收,其他废弃电器电子产品的回收参照执行。

本文件不适用于列入《国家危险废物名录》的具有危险特性的废弃电器电子产品。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 2894 安全标志及其使用导则
- 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 50140 建筑灭火器配置设计规范
- GB 50974 消防给水及消火栓系统技术规范
- GB 39800.1 个体防护装备配备规范 第1部分:总则

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,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。

注:包括构成其产品的所有零(部)件、元(器)件等。

3.2

回收 take-back

以再生利用为目的,对废弃电器电子产品进行收集、装卸、运输、贮存的活动。

[来源:GB/T 32357—2015,3.2,有修改]

3.3

回收经营者 collector

从事废弃电器电子产品回收活动的企业和个体工商户。

4 基本要求

4.1 一般要求

4.1.1 开展废弃电器电子产品回收活动应符合相关标准。