



中华人民共和国物流行业标准

WB/T 1061—2026

代替 WB/T 1061—2016

废蓄电池回收物流管理规范

Specification for logistics management of waste batteries take-back

2026-03-20 发布

2026-05-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会

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 分类2

5 基本要求2

6 保障条件3

7 集中收集3

8 运输4

9 贮存4

10 信息管理.....5

11 安全环保.....6

12 应急管理.....6

参考文献.....7

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。

本文件代替 WB/T 1061—2016《废蓄电池回收管理规范》，与 WB/T 1061—2016 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 将标准名称由《废蓄电池回收管理规范》更改为《废蓄电池回收物流管理规范》（见封面，2016年版封面）；
- 更改了文件的适用范围（见第1章，2016年版的第1章）；
- 增加了文件的不适用范围（见第1章）；
- 更改了术语“蓄电池”“废蓄电池”的定义（见 3.1、3.2，2016年版的 3.1、3.2）；
- 删除了术语“废蓄电池回收”“废蓄电池收集”“废蓄电池运输”“废蓄电池贮存”“废蓄电池暂存”（见 2016年版的 3.3~3.7）；
- 增加了术语“废蓄电池回收物流”“隔开贮存”“隔离贮存”和“分离贮存”（见 3.3、3.4、3.5、3.6）；
- 更改了废蓄电池的分类及相应的电池种类（见第4章，2016年版的第4章）；
- 将“总则”更改为“基本要求”，并删除了 2016年版中的具体操作要求（见第5章，2016年版的第5章）；
- 增加了保障条件（见第6章）；
- 更改“收集”为“集中收集”（见第7章，2016年版的第6章）；
- 删除了“收集”中基本要求里与回收点、4S店相关的内容（见 2016年版的 6.1.1、6.1.2）；
- 增加了集中收集时的放电要求（见 7.4）；
- 增加了甲类废蓄电池的收集作业要求（见 7.6）；
- 删除了“收集”中的其他要求（见 2016年版的 6.3）；
- 更改了废蓄电池运输的基本要求（见 8.1，2016年版的 7.1）；
- 更改了运输环节对不同种类废蓄电池采用不同容器进行运输包装的要求（见 8.3，2016年版的 7.2.1）；
- 增加了装车前对车辆及货物情况进行核对的要求（见 8.4）；
- 增加了不同类型废蓄电池混装同一运输车辆的装载要求（见 8.7）；
- 增加了装车时的堆码要求（见 8.8）；
- 增加了卸车前的信息核对和检查要求（见 8.9）；
- 增加了甲类废蓄电池卸载后的车辆清洗要求（见 8.10）；
- 增加了废蓄电池运输时的装卸作业要求（见 8.11）；
- 增加了废蓄电池运输途中管理要求（见 8.12、8.13）；
- 删除了“运输”中的其他要求（见 2016年版的 7.4）；
- 增加了废蓄电池入库贮存前的检查核对要求（见 9.1）；
- 增加了甲类废蓄电池的贮存单位要求（见 9.3）；
- 更改了各类废蓄电池贮存方式及要求（见 9.4，2016年版的 8.1.1）；
- 更改了废蓄电池贮存容器标签要求（见 9.5，2016年版的 8.2.2）；
- 增加了采用托盘和货架贮存废蓄电池的要求（见 9.6~9.8）；
- 增加了废蓄电池贮存时的搬运要求（见 9.9）；

- 增加了定期对废蓄电池贮存容器进行检查的要求(见 9.10);
- 更改了废蓄电池贮存量的要求,删除了废蓄电池贮存时间的要求(见 9.11,2016 年版的 8.1.4);
- 增加了信息管理要求(见第 10 章);
- 增加了安全环保要求(见第 11 章);
- 增加了应急管理要求(见第 12 章)。

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。

本文件由中国物流与采购联合会提出。

本文件由全国物流标准化技术委员会(SAC/TC 269)归口。

本文件起草单位:湖北物资流通技术研究所、宁德邦普循环科技有限公司、湖北汽车工业学院、武汉动力电池再生技术有限公司、武汉工程大学、湖北隆中实验室、湖北华中电力科技发展有限公司、湖北文理学院、宜昌邦普循环科技有限公司、浙江天能新材料有限公司。

本文件主要起草人:肖骏、王锋、刘志鹏、王晓、戴耀南、余海军、马峰、冉凯、殷旅江、谢英豪、李焯星、张宇平、文鸣、马望、刘静、马超、刘青、张亮。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为:

- 2016 年首次发布为 WB/T 1061—2016。
- 本次为第一次修订。

废蓄电池回收物流管理规范

1 范围

本文件给出了废蓄电池的分类,规定了废蓄电池回收物流的基本要求、保障条件、集中收集、运输、贮存、信息管理、安全环保和应急管理的内容。

本文件适用于废蓄电池的回收物流服务与管理。

本文件不适用于废动力蓄电池的回收物流。

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/T 2900.41 电工术语 原电池和蓄电池
GB 12463 危险货物运输包装通用技术条件
GB 13392 道路运输危险货物车辆标志
GB 15562.2 环境保护图形标志 固体废物贮存(处置)场
GB/T 18354 物流术语
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和填埋污染控制标准
GB 21668 危险货物运输车辆安全技术条件
GB/T 26493 电池废料贮运规范
GB 39800.1 个体防护装备配备规范 第1部分:总则
HG/T 5815 废电池化学放电技术规范
HJ 519 废铅酸蓄电池处理污染控制技术规范
HJ 2025 危险废物收集、贮存、运输技术规范
JT/T 617(所有部分) 危险货物道路运输规则

3 术语和定义

GB/T 2900.41、GB/T 18354界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

蓄电池 battery

一种将所获得的电能以化学能的形式储存并可以将化学能变为电能,可重复充电和放电的电化学装置。

[来源:GB/T 19596—2017,3.3.1.1.1,有修改]

3.2

废蓄电池 waste battery

已失去正常使用价值而被废弃的蓄电池。