



中华人民共和国物流行业标准

WB/T 1105—2020

废旧动力蓄电池金属物流箱技术要求

Technical requirements of metal logistic bin for used traction battery

2020-05-11 发布

2020-06-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

中华人民共和国物流
行业 标 准
废旧动力蓄电池金属物流箱技术要求

WB/T 1105—2020

*

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

2020年6月第一版

*

书号: 155066·2-35310

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。

本标准由中国物流与采购联合会提出。

本标准由全国物流标准化技术委员会(SAC/TC 269)归口。

本标准起草单位:广东邦普循环科技有限公司、湖北物资流通技术研究所、广州中物高新科技有限公司、湖南邦普汽车循环有限公司、荆门市格林美新材料有限公司、赣州市豪鹏科技有限公司、清远佳致新材料研究院有限公司。

本标准主要起草人:余海军、谢英豪、曹雄、王锋、向晓炜、李长东、唐剑骁、吴理觉、肖骏、区汉成、周青、张宇平、文定强。

废旧动力蓄电池金属物流箱技术要求

1 范围

本标准规定了废旧动力蓄电池金属物流箱的要求、试验方法、检验规则、标志、运输和贮存。

本标准适用于盛装废旧锂离子动力蓄电池和废旧金属氢化物/镍动力蓄电池的金属物流箱。储能电池等其他类型蓄电池的包装运输可参照执行,本标准不适用于盛装铅酸蓄电池的物流箱。

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 190 危险货物包装标志

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 700—2006 碳素结构钢

GB/T 1591—2018 低合金高强度结构钢

GB/T 1730—2007 色漆和清漆 摆杆阻尼试验

GB/T 1732 漆膜耐冲击性测定法

GB/T 2828.1—2012 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 2934 联运通用平托盘 主要尺寸及公差

GB/T 4122.4 包装术语 第4部分:材料与容器

GB/T 4857.9 包装 运输包装件基本试验 第9部分:喷淋试验方法

GB/T 7350—1999 防水包装

GB 8624—2012 建筑材料及制品燃烧性能分级

GB/T 9274—1988 色漆和清漆 耐液体介质的测定

GB/T 13452.2 色漆和清漆 漆膜厚度的测定

GB 19432—2009 危险货物大包装检验安全规范

QC/T 625 汽车用涂镀层和化学处理层

SN/T 0987.8—2013 出口危险货物中型散装容器检验规程 第8部分:金属中型散装容器

3 术语和定义

GB/T 4122.4界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

动力蓄电池 traction battery

为交通运输工具动力系统提供能量的蓄电池。

3.2

废旧动力蓄电池 used traction battery

废弃的或使用过的动力蓄电池。