

ICS 53.060
J 83



中华人民共和国国家标准

GB/T 27542—2011

蓄电池托盘搬运车

Battery pallet trucks

2011-11-21 发布

2012-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国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 托盘车类型	1
4 技术要求	4
5 试验方法	6
6 检验规则	10
7 标志、包装、运输和贮存	11

前 言

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国工业车辆标准化技术委员会(SAC/TC 332)归口。

本标准负责起草单位：浙江诺力机械股份有限公司。

本标准参加起草单位：北京起重运输机械设计研究院、宁波如意股份有限公司、浙江杭叉工程机械股份有限公司、无锡大隆电工机械厂。

本标准起草人：周学军、刘杰、罗松土、王军、叶建波、徐柏松、张立军。

蓄电池托盘搬运车

1 范围

本标准规定了蓄电池托盘搬运车(以下简称托盘车)的类型、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于以蓄电池为动力的货叉上表面最大离地高度不大于 300 mm 的蓄电池托盘搬运车。本标准也适用于货叉为平台型式的蓄电池搬运车。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 9286 色漆和清漆 漆膜的划格试验(GB/T 9286—1998,eqv ISO 2409:1992)

GB 10827 机动工业车辆 安全规范(GB 10827—1999,eqv ISO 3691:1980)

GB/T 13306 标牌

GB/T 18849 机动工业车辆 制动器性能和零件强度(GB/T 18849—2002,eqv ISO 6292:1996)

GB/T 26562 自行式坐驾工业车辆踏板的结构与布置 踏板的结构与布置原则

3 托盘车类型

托盘车的类型分为:

- a) 手动起升电动行走步行式托盘车(图 1);
- b) 电动起升电动行走步行式托盘车(图 2);
- c) 电动起升电动行走站板式托盘车(站板可折叠)(图 3);
- d) 电动起升电动行走乘驾式(包括站驾式和坐驾式)托盘车(图 4)。