



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 36974—2018

---

## 土方机械 轮胎式叉装机 技术条件

Earth-moving machinery—Forklift wheel loader—Technical specifications

2018-12-28 发布

2019-07-01 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 .....	2
4 型号 .....	2
5 要求 .....	2
6 试验方法 .....	5
7 检验规则 .....	5
8 标志、包装、运输和贮存 .....	6
附录 A (资料性附录) 叉装机基本参数一览表 .....	7

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国土方机械标准化技术委员会(SAC/TC 334)归口。

本标准负责起草单位：厦门厦金机械股份有限公司、福建晋工机械有限公司、安徽合力股份有限公司、厦门市产品质量监督检验院[国家场(厂)内机动车辆质量监督检验中心]、天津工程机械研究院有限公司。

本标准参加起草单位：国机重工集团常林有限公司。

本标准主要起草人：沈光伟、赵家宏、夏万军、王一峰、尚海波、庄鸿辉、黄志强、郑景亮、周榕梅。

# 土方机械 轮胎式叉装机 技术条件

## 1 范围

本标准规定了轮胎式叉装机(以下简称叉装机)的术语和定义、型号、要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于额定装卸载荷不小于 8 000 kg 的轮胎式叉装机。

## 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/T 1190 工程机械轮胎技术要求
- GB/T 2883 工程机械轮辋规格系列
- GB/T 2980 工程机械轮胎规格、尺寸、气压与负荷
- GB/T 3766 液压传动 系统及其元件的通用规则和安全要求
- GB/T 8419—2007 土方机械 司机座椅振动的试验室评价
- GB/T 8420 土方机械 司机的身材尺寸与司机的最小活动空间
- GB/T 8498 土方机械 基本类型 识别、术语和定义
- GB/T 14039—2002 液压传动 油液 固体颗粒污染等级代号
- GB/T 14781 土方机械 轮胎式机器 转向要求
- GB/T 16937 土方机械 司机视野 试验方法和性能准则
- GB/T 18826 工业用 1,1,1,2-四氟乙烷(HFC-134a)
- GB 20178 土方机械 机器安全标签 通则
- GB/T 20418 土方机械 照明、信号和标志灯以及反射器
- GB 20891 非道路移动机械用柴油机排气污染物排放限值及测量方法(中国第三、四阶段)
- GB/T 21152—2007 土方机械 轮胎式机器 制动系统的性能要求和试验方法
- GB/T 21155 土方机械 行车声响报警装置和前方喇叭 试验方法和性能准则
- GB/T 22355 土方机械 铰接机架锁紧装置 性能要求
- GB/T 22358 土方机械 防护与贮存
- GB/T 25602 土方机械 机器可用性 术语
- GB/T 25606 土方机械 产品识别代码系统
- GB/T 25622 土方机械 司机手册 内容和格式
- GB/T 25624 土方机械 司机座椅 尺寸和要求
- GB 25684.1—2010 土方机械 安全 第 1 部分:通用要求
- GB 28239 非道路用柴油机燃油消耗率和机油消耗率限值及试验方法
- GB/T 36977—2018 土方机械 轮胎式叉装机 试验方法
- JB/T 5945 工程机械 装配通用技术条件
- JB/T 5946 工程机械 涂装通用技术条件
- JB/T 5947 工程机械 包装通用技术条件