

全国团体标准信息平台

### 单轨运输机

Monorail transport machinery

全国团体标准信息平台

2018-11-15 发布

2018-11-15 实施

浙江省农业机械学会 发布

## 前 言

本标准按GB/T 1.1-2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

本标准由浙江省农业机械试验鉴定推广总站提出，由团体成员单位约定采用，供社会自愿采用。

本标准由浙江省农业机械标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：浙江大学、浙江省农业机械鉴定推广总站、浙江省现代农业装备设计研究院、湖州市农机推广站、宁波利豪机械有限公司、台州格罗威农机有限公司、浙江大井机械有限公司、台州冠通机械有限公司、连云港志诚农机有限公司、台州合祥机械有限公司等。

本标准主要起草人：何勇、应博凡、周延锁、斯武军、赵树武、周国贤、陈诚曙、官文毅、罗华平、蔡志成、史东海、吴养平、余威。

本标准为首次发布。

# 单轨运输机

## 1 范围

本标准规定了单轨运输机的术语和定义、规格型号与基本参数、安全要求、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于轨道单轨运输机。

## 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，仅所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 5667 农业机械 生产试验方法

GB/T 9480 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 使用说明书编写规则

GB 10395.1 农林机械 安全 第1部分：总则

GB 10396 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 安全标志和危险图形 总则

GB/T 13306 标牌

GB/T 19118 三轮汽车和低速货车 噪声测量方法

JB/T 5135.1 通用小型汽油机 第1部分：技术条件

JB/T 8574 农机具产品型号编制规则

JB/T 9832.2 农林拖拉机及机具 漆膜 附着性能测定方法 压切法

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**单轨运输机** Monorail transport machinery

单轨运输机是指一种主要搬运农业生产资料以及农产品的轨道式农用机械，广泛适用于瓜果、蔬菜、茶叶等生产过程中的搬运，尤其适用于山区果园、坡田、梯田、丘陵茶园和平地果园、农田的搬运作业等。

### 3.2

**额定载荷** Rated load