

团体标准

T/NJ 1200—2020/T/CAAMM 68—2020

农业设备 温室地面轨道电动运输车

Agricultural equipment—Ground rail transportation in solar greenhouse

2020-11-12 发布

2021-02-12 实施

中国农业机械学会 发布
中国农业机械工业协会

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。

本文件由中国农业机械学会和中国农业机械工业协会联合提出。

本文件由全国农业机械标准化技术委员会（SAC/TC 201）归口。

本文件起草单位：北京市农业机械试验鉴定推广站、北京农业职业学院、北京市密云区农机化技术推广服务站、北京市密云区农业职业技术学校、安徽省农业机械试验鉴定站。

本文件主要起草人：刘旺、胡霞、郝东生、杨立国、安红艳、方宽伟、麻志宏、宋爱敏、窦硕、朱继永、李仿舟、李治国、张京开、盛顺、胡浩、李志强、张迪婧、李雪婷、贾楠、苗秋生、王媛媛、谢杰。

本文件为首次发布。

农业设备 温室地面轨道电动运输车

1 范围

本文件规定了温室地面轨道电动运输车（以下简称“运输车”）的术语和定义、技术要求、试验方法、检验规则。

本文件适用于温室中使用的无人乘坐式运输车。其他农业设施内使用的无人乘坐式车辆可参照执行。

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 2828.1 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 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 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

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

地面轨道 **ground rail**

铺设在日光温室内承受运输车荷载和约束运输车运行方向的设备或设施。

3.2

运输车 **transport vehicle**

在地面轨道上运行的运输货物车辆，可实现手动行驶和遥控器遥控行驶。

3.3

遥控器 **remote control**

实现运输车前进、后退、停止、自动巡航等操作的无线控制装置。

4 技术要求

4.1 性能指标

运输车主要性能指标应符合表1的规定。