

ICS 65.060.10

T 61

团 体 标 准

T/NJ 1137—2019

果园和温室用轮式拖拉机 通用技术条件

Wheeled tractors for orchard & greenhouse—
General requirement

2019-12-24 发布

2020-03-25 实施

中 国 农 业 机 械 学 会 发 布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国农业机械学会提出。

本标准由全国拖拉机标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：中国一拖集团有限公司、洛阳西苑车辆与动力检验所有限公司。

本标准主要起草人：冯春凌、陈嵩、胡晓华、马旭红、谷珂珂、董昊、高福民。

本标准为首次发布。

全国团体标准信息平台

果园和温室用轮式拖拉机 通用技术条件

1 范围

本标准规定了果园及温室大棚轮式拖拉机的术语和定义、技术要求、试验方法、检验规则、交货、标志、运输和贮存。

本标准适用于果园轮式拖拉机（发动机标定功率（12 h） ≤ 88.3 kW）及温室大棚轮式拖拉机（ 22.1 kW \leq 发动机标定功率（12 h） ≤ 36.8 kW）（以下简称拖拉机）。

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 1592.1 农业拖拉机 后置动力输出轴 1、2、3 和 4 型 第 1 部分：通用要求、安全要求、防护罩尺寸和空隙范围

GB/T 1592.2 农业拖拉机 后置动力输出轴 1、2、3 和 4 型 第 2 部分：窄轮距拖拉机防护罩尺寸和空隙范围

GB/T 1592.3 农业拖拉机 后置动力输出轴 1、2、3 和 4 型 第 3 部分：动力输出轴尺寸和花键尺寸、动力输出轴位置

GB/T 1593—2015 农业轮式拖拉机后置式三点悬挂装置 0、1N、1、2N、2、3N、3、4N 和 4 类

GB/T 2779 拖拉机拖挂装置 型式尺寸和安装要求

GB/T 2780 农业拖拉机牵引装置 型式尺寸和安装要求

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

GB/T 3871.3 农业拖拉机 试验规程 第 3 部分：动力输出轴功率试验

GB/T 3871.4 农业拖拉机 试验规程 第 4 部分：后置三点悬挂装置提升能力

GB/T 3871.9 农业拖拉机 试验规程 第 9 部分：牵引功率试验

GB/T 3871.10 农业拖拉机 试验规程 第 10 部分：低温起动

GB/T 3871.11 农业拖拉机 试验规程 第 11 部分：高温性能试验

GB/T 3871.18 农业拖拉机 试验规程 第 18 部分：拖拉机与机具接口处液压功率

GB/T 5862 农业拖拉机和机具 通用液压快换接头

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 18447.1 拖拉机 安全要求 第 1 部分：轮式拖拉机

GB/T 19040 农业轮式拖拉机 转向要求

GB/T 19407 农业拖拉机操纵装置 最大操纵力

GB/T 20948 农林拖拉机 后视镜技术要求

GB/T 20949 农林轮式拖拉机 照明和灯光信号装置的安装规定

GB/T 23292 拖拉机燃油箱 试验方法

GB/T 24387 农业和林业拖拉机燃油箱 安全要求

GB/T 24645 拖拉机防泥水密封性 试验方法

GB/T 24648.1 拖拉机可靠性考核

JB/T 5178 轮式拖拉机静液压转向系统 技术条件