



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15833—1995

---

## 林业轮式和履带拖拉机 试验方法

Test methods for forestry wheeled  
and tracklaying tractors

1995-12-14 发布

1996-06-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 林业轮式和履带拖拉机 试验方法

GB/T 15833—1995

Test methods for forestry wheeled  
and tracklaying tractors

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了林业轮式和履带拖拉机试验的通用要求、整机参数测定、转向和离合器操纵试验、制动试验、视野测量、噪声测量、牵引功率试验、低温起动试验、高温适应性试验、通过性试验、林间使用试验和工作装置试验等。

本标准适用于林业轮式和履带拖拉机(以下简称拖拉机)

### 2 引用标准

GB/T 3871.1	农业轮式和履带拖拉机试验方法	第1部分	通用要求
GB/T 3871.2	农业轮式和履带拖拉机试验方法	第2部分	整机参数测定
GB/T 3871.3	农业轮式和履带拖拉机试验方法	第3部分	动力输出轴试验方法
GB/T 3871.5	农业轮式和履带拖拉机试验方法	第5部分	转向和离合器操纵试验
GB/T 3871.6	农业轮式和履带拖拉机试验方法	第6部分	制动试验
GB/T 3871.7	农业轮式和履带拖拉机试验方法	第7部分	视野测量
GB/T 3871.8	农业轮式和履带拖拉机试验方法	第8部分	噪声测量
GB/T 3871.9	农业轮式和履带拖拉机试验方法	第9部分	牵引功率试验
GB/T 3871.10	农业轮式和履带拖拉机试验方法	第10部分	低温起动试验
GB/T 3871.11	农业轮式和履带拖拉机试验方法	第11部分	高温适应性试验

### 3 通用要求

验收、磨合、通用试验要求和试验报告按 GB/T 3871.1 第 3~6 章的有关规定。

### 4 整机参数测定

#### 4.1 试验仪器设备及参数测量准确度

试验仪器设备和参数的测量准确度按 GB/T 3871.2 第 4 章的规定。

#### 4.2 试验条件

4.2.1 被试拖拉机的技术状态和试验通用要求均应符合 GB/T 3871.1 的有关规定。

4.2.2 当被试拖拉机具有多种用途而配备多种工作装置时,以主要用途和工作装置齐备的状态为代表进行测量,对其它用途和相应工作装置的测量可适当进行。

4.2.3 测定时被试拖拉机应停放在坚硬的水平地面上,处于直线行驶位置。排障器处于抬起状态,搭载板处于升起状态。对于其它工作装置的极限状态也应进行测量。