

ICS 65.060.80  
B 96



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 5394—1995

---

## 油锯 林区生产试验方法

Portable chain saws—Methods of production test in forest

1995-12-08 发布

1996-06-30 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 5394—1995

## 油锯 林区生产试验方法

代替 GB 5394—85

Portable chain saws—Methods of production test in forest

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了油锯进行林区生产试验的试验条件、试验项目、使用性能试验和可靠性试验的方法及其判定、适应性评价和试验报告。

本标准适用于油锯新产品的定型试验和老产品质量稳定性试验。

### 2 引用标准

- GB/T 5392 油锯 技术条件
- LY/T 1198 油锯 锯切试验方法 简易法
- LY/T 1199 油锯 台架试验方法

### 3 试验条件

#### 3.1 试验样机

3.1.1 试验样机在试制或成批生产的合格产品中随机抽取。试验样机应不少于两台。

3.1.2 试验前样机应进行磨合,磨合按制造厂说明书进行。

3.1.3 试验样机在试验前、后都应按 LY/T 1199 中第 5.1a)~e) 条规定的性能试验的内容和方法进行对比试验。

3.1.4 试验样机使用的燃油、润滑油应符合使用说明书的规定。

3.1.5 试验样机应按使用说明书的规定进行保养、调整,使样机在试验中保持正常技术状态。

#### 3.2 试验场地

3.2.1 试验应在我国南北方典型林区或专门的试验场进行。

3.2.2 试验场地应在木材生产现场,并能保证试验的连续性和可靠性。

#### 3.3 试验人员

3.3.1 试验人员应掌握油锯的性能和使用维护保养方法,操作者应有五年以上的生产操作经验。

3.3.2 试验人员应熟悉试验的内容和要求。

3.3.3 试验人员应如实记录试验数据并完成试验报告。

#### 3.4 试验设备、仪器

3.4.1 试验应具备最基本的试验设备、仪器,如:量杯、卷尺、转速表、秒表等。

3.4.2 试验前应对试验设备、仪器进行检查和校正,其精度为:

量杯	±1 mL
卷尺	±1 mm
秒表	±0.1 s
非接触式转速表	±100 r