



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1808—2017  
代替 LY/T 1808—2008

## 园林机械 以汽油机为动力的 便携杆式修枝锯

Garden machinery—Gasoline engine powered pole-mounted portable pruners

2017-06-05 发布

2017-09-01 实施

国家林业局 发布

中 华 人 民 共 和 国 林 业  
行 业 标 准  
园 林 机 械 以 汽 油 机 为 动 力 的  
便 携 杆 式 修 枝 锯  
LY/T 1808—2017

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: [www.spc.org.cn](http://www.spc.org.cn)

服务热线: 400-168-0010

2017年11月第一版

\*

书号: 155066·2-32181

版权专有 侵权必究

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 LY/T 1808—2008《园林机械 杆式动力修枝锯》，与 LY/T 1808—2008 相比主要技术变化如下：

- 修改了标准的名称,将“园林机械 杆式动力修枝锯”修改为“园林机械 以汽油机为动力的便携杆式修枝锯”,并修改了对应的英文名称;
- 修改了“规范性引用文件”的内容(见第 2 章,2008 年版第 2 章);
- 增加了“配套汽油机”的试验方法(见 5.2.2);
- 修改了“起动性能”的要求和试验方法(见 5.3.1,2008 年版 5.2.2、6.2);
- 修改了“怠速性能”的要求和试验方法(见 5.3.2,2008 年版 5.2.3、6.3);
- 增加了减速性能的要求和试验方法(见 5.3.3);
- 增加了“最高空载转速稳定性”的要求和试验方法(见 5.3.5);
- 增加了“整机净质量”的试验方法(见 5.3.7.2);
- 增加了“主要零部件性能”的试验方法(见 5.4);
- 增加了“机油泵”的要求和试验方法(见 5.4.5);
- 修改了“噪声”的试验方法(见 5.5.1.2,2008 年版 5.5.2);
- 修改了“振动”的试验方法(见 5.5.2.2,2008 年版 5.5.3);
- 增加了“电磁兼容性”的试验方法(见 5.5.3.2);
- 增加了“排放系统”的要求和试验方法(见 5.5.4);
- 删除了“生产试验”的内容(2008 年版 6.8);
- 增加了“第三方检验”的内容(见 6.4);
- 修改了“标志”的要求(见 7.1.1,2008 年版的 8.1),增加了“标志”的试验方法(见 7.1.2);
- 增加了“使用说明书”的试验方法(见 7.2.2);
- 增加了“包装”的试验方法(见 7.3.2);
- 修改了“运输和贮存”的内容(见 7.4,2008 年版 8.3)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由全国林业机械标准化技术委员会(SAC/TC 61)提出并归口。

本标准起草单位:山东永佳动力股份有限公司、永康市普天园林机械有限公司、浙江白马实业有限公司、浙江三锋实业股份有限公司、浙江亚特电器有限公司、桂林高新区科丰机械有限责任公司、宁波大叶园林设备股份有限公司。

本标准主要起草人:刘桂阳、陈振强、唐恩常、杨传武、杨锋、赵飞、丁俊峰、王军平、周元辉。

本标准于 2008 年 9 月首次发布,本次为第一次修订。

# 园林机械 以汽油机为动力的 便携杆式修枝锯

## 1 范围

本标准规定了以汽油机为动力的便携杆式修枝锯(以下简称“修枝锯”)的术语和定义、型号编制方法、技术要求及试验方法、检验规则、标志、使用说明书、包装、运输和贮存。

本标准适用于动力装置为侧挂或背负的修枝锯。

## 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 191 包装储运图示标志

GB/T 2828.11 计数抽样检验程序 第11部分:小总体声称质量水平的评定程序

GB/T 4269.5 便携式林业机械 操作者控制符号和其他标记

GB/T 5390 林业及园林机械 以内燃机为动力的便携式手持操作机械噪声测定规范 工程法(2级精度)

GB/T 5395 林业及园林机械 以内燃机为动力的便携式手持操作机械振动测定规范 手把振动

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

GB/T 18960 林业机械 便携式油锯 词汇

GB 19724 林业机械 便携式油锯和割灌机 易引起火险的排放系统

GB 20888.1 林业机械 杆式动力修枝锯安全要求和试验 第1部分:侧挂式动力修枝锯

GB 20888.2 林业机械 杆式动力修枝锯安全要求和试验 第2部分:背负式动力修枝锯

GB/T 21398 农林机械 电磁兼容性 试验方法和验收规则

GB 26133 非道路移动机械用小型点燃式发动机排气污染物排放限值与测量方法(中国第一、第二阶段)

JB/T 5135.1 通用小型汽油机 第1部分:技术条件

JB/T 5135.2 通用小型汽油机 第2部分:台架性能试验方法

JB/T 5135.3 通用小型汽油机 第3部分:可靠性、耐久性试验与评定方法

JB/T 5673 农林拖拉机及机具涂漆 通用技术条件

JB/T 11652 通用小型汽油机 回弹式绳索起动装置技术条件

LY/T 1187 林业机械链锯 锯链

LY/T 1188 林业机械链锯 导板

LY/T 1198 油锯 锯切试验方法 简易法

LY/T 1621 园林机械 型号编制方法

LY/T 2726 林业机械 便携式油锯 机油泵