



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2570—2015

---

## 园林机械 以汽油机为动力的 随进式松土机

Garden machinery—Gasoline engine powered walk-behind tiller

2015-10-19 发布

2016-01-01 实施

---

国家林业局 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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。

本标准负责起草单位：泰州润元机电科技发展有限公司。

本标准参加起草单位：宁波大业动力机械有限公司、山东永佳动力股份有限公司、绿友机械集团股份有限公司、黑龙江省沾河林业局、黑龙江省绥棱林业局。

本标准主要起草人：周羊宝、史杰凡、刘桂阳、李敏、卓红花、崔福荣、张书全。

# 园林机械 以汽油机为动力的 随进式松土机

## 1 范围

本标准规定了以汽油机为动力的随进式松土机(以下简称松土机)的术语和定义、型号编制方法、基本参数、技术要求及试验方法、检验规则、标志、使用说明书、包装、运输和贮运。

附录 A 列出了本标准涉及的应消除或降低危害程度的一些严重危险。

本标准适用于以功率不大于 5 kW 的小型通用汽油机为动力的松土机。

## 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 191 包装储运图示标志

GB/T 2828.4 计数抽样检验程序 第 4 部分:声称质量水平的评定程序

GB/T 4269.1 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 操作者操纵机构和其他显示装置用符号 第 1 部分:通用符号

GB/T 4269.3 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 操作者操纵机构和其他显示装置用符号 第 3 部分:草坪和园艺动力机械用符号

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 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、二阶段)

GB/T 31202 农业和林业机械及园林机械 手扶控制和手持控制机械 灼热表面可触及性的测定

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 7929 齿轮传动装置清洁度

LY/T 1621 园林机械 型号编制方法

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**松土机 tiller**

以小型通用汽油机为动力,驱动旋转工作部件完成松土作业的机器。