



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1567—2025

代替 LY/T 1567—1999, LY/T 2166—2013

木材剥皮机

Wood debarker

2025-12-26 发布

2026-04-01 实施

国家林业和草原局 发布
中国标准出版社 出版

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 LY/T 1567—1999《环式木材剥皮机》、LY/T 2166—2013《滚筒式剥皮机》，与 LY/T 1567—1999 和 LY/T 2166—2013 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了本文件的范围，增加了齿辊式剥皮机（见第1章，LY/T 2166—2013 和 LY/T 1567—1999 的第1章）；
- b) 更改了结构简图标注（见图1、图2、图3，LY/T 2166—2013 的图1，LY/T 1567—1999 的图1）；
- c) 更改了主参数（见表1、表2、表3，LY/T 2166—2013 的第4章，LY/T 1567—1999 的3.2）；
- d) 增加了主要零部件要求、装配技术要求和安全要求（见5.2、5.3和5.4）；
- e) 更改了几何精度和工作精度检验（见5.5和5.6，LY/T 2166—2013 的5.3、5.4，LY/T 1567—1999 的第4章）；
- f) 更改了空运转试验和负荷试验的检验项目（见5.7和5.8，LY/T 2166—2013 的5.5、5.6，LY/T 1567—1999 的第6章）。

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专利的责任。

本文件由全国人造板机械标准化技术委员会(SAC/TC 66)提出并归口。

本文件起草单位：镇江中福马机械有限公司、哈尔滨木器制造有限公司、中国林业科学研究院木材工业研究所、北京林业大学、镇江市高等专科学校。

本文件主要起草人：王雯雯、沈锦桃、潘华、沈军、张澍、史铁槐、邹美兵、闫承琳、罗斌、许学军。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- LY/T 1567—1999；
- LY/T 2166—2013；
- 本次是第一次修订。

木材剥皮机

1 范围

本文件规定了木材剥皮机的主参数、要求、检验规则及标志、包装、贮存。

本文件适用于对径级 ≥ 40 mm的枝桠材、小径材、原木进行剥皮处理的滚筒式剥皮机、环式剥皮机和齿辊式剥皮机(以下简称为剥皮机)。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 144 原木检验
- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB/T 1184—1996 形状和位置公差 未注公差值
- GB/T 2894 安全标志及其使用导则
- GB/T 3098.1 紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱
- GB/T 3181 漆膜颜色标准
- GB/T 3766 液压传动系统及其元件的通用规则和安全要求
- GB/T 5226.1 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件
- GB/T 9239.1 机械振动 恒态(刚性)转子平衡品质要求 第1部分:规范与平衡允差的检验
- GB/T 12467.2 金属材料熔焊质量要求 第2部分:完整质量要求
- GB/T 13126 机电产品湿热带防护包装通用技术条件
- GB/T 13306 标牌
- GB/T 13384 机电产品包装 通用技术条件
- GB/T 13452.2 色漆和清漆 漆膜厚度的测定
- GB/T 14436 工业产品保证文件 总则
- GB/T 18262 人造板机械通用技术条件
- GB/T 18514 人造板机械安全通则
- JB/T 9953 木工机床 噪声声压级测量方法
- SN/T 0273 出口商品运输包装木箱检验检疫规程

3 术语和定义

GB/T 18262界定的术语和定义适用于本文件。

4 简图

4.1 滚筒式剥皮机的结构简图,如图1所示。