ICS 79.120
CCS B 97

中华人民共和国国家标准

GB/T 48383—2026

人造板机械　热磨机

Wood-based panel machinery—Defibrator

2026-10-30 发布　　2027-05-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会　发布

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。

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。

本文件由国家林业和草原局提出。

本文件由全国人造板机械标准化技术委员会(SAC/TC 66)归口。

本文件起草单位：镇江中福马机械有限公司、中国林业科学研究院林产化学工业研究所、中国林业科学研究院木材工业研究所、南京林业大学、上海人造板机器厂有限公司、东北林业大学、金山职业技术学院。

本文件主要起草人：沈锦桃、房桂干、李欢、王雯雯、杨永忠、李晓旭、沈毅、周捍东、王宝金、李绍昆、花军、蒋霞、孔维亮、闫承琳、陈玉婷、奚君、张金军、邹美兵、项羿、芦永新、徐静、朱旌、陈光伟、栾承志。

人造板机械　热磨机

1　范围

本文件规定了热磨机主参数、要求、检验规则及标志、包装、贮存，并描述了相应的检验方法。

本文件适用于人造板生产中将木片等原料纤维分离用热磨机，造纸制浆用热磨机参照执行。

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 150.1　压力容器　第1部分：通用要求

GB/T 191　包装储运图形符号标志

GB/T 1184—1996　形状和位置公差　未注公差值

GB/T 1348　球墨铸铁件

GB/T 1735　色漆和清漆　耐热性的测定

GB 2894　安全色和安全标志

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 6003.1　试验筛　技术要求和检验　第1部分：金属丝编织网试验筛

GB/T 6005　试验筛　金属丝编织网、穿孔板和电成型薄板　筛孔的基本尺寸

GB/T 7932　气动　对系统及其元件的一般规则和安全要求

GB/T 8263　耐磨白口铸铁件

GB/T 9239.11　机械振动　转子平衡　第11部分：刚性转子的平衡方法和允差

GB/T 9439　灰铸铁件

GB/T 13306　标牌

GB/T 13384　机电产品包装通用技术条件

GB/T 14039　液压传动　油液　固体颗粒污染等级代号

GB/T 15755　圆锥过盈配合的计算和选用

GB/T 17107　锻件用结构钢棒

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

GB/T 20801.1　压力管道规范　第1部分：工业管道

GB/T 25845　工业用γ射线料位计

GB/T 37400.3　重型机械通用技术条件　第3部分：焊接件

GB/T 37400.4　重型机械通用技术条件　第4部分：铸铁件

GB/T 37400.5　重型机械通用技术条件　第5部分：有色金属铸件