



中华人民共和国国家标准

GB/T 18262—2024

代替 GB/T 18262—2000

人造板机械 通用技术条件

Wood based panel machinery—General specifications

2024-03-15 发布

2024-10-01 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。

本文件代替 GB/T 18262—2000《人造板机械 通用技术条件》，与 GB/T 18262—2000 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 增加了术语和定义(见第 3 章)；
- b) 增加了节能环保(见 4.1.3)、再制造零部件(见 4.2.1.5)、控制系统(见 4.2.3.2)、数控系统(见 4.2.3.3)、仪器、仪表(见 4.2.3.4)等要求；
- c) 更改了“检验”为“检验方法”与“检验规则”(见第 5 章和第 6 章,2000 年版的第 6 章)；
- d) 增加了参数(见 5.2)、零部件材料与加工工艺(见 5.4.1)、控制系统(见 5.7.2)、数控系统(见 5.7.3)、仪器、仪表(见 5.7.4)、电气控制柜(见 5.7.5)等的检验方法；
- e) 增加了“贮存”的内容(见 7.3)；
- f) 删除了“制造厂的保证”(见 2000 年版的第 8 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：东北林业大学、南京林业大学、广州弘亚数控机械股份有限公司、哈尔滨木器制造有限公司、北京林业大学、上海人造板机器厂有限公司、镇江中福马机械有限公司、苏州苏福马机械有限公司、信阳木工机械有限责任公司、山西秋林机械有限公司、中国林业科学研究院木材工业研究所。

本文件主要起草人：花军、史铁槐、陈光伟、王宝金、李黎、李绍昆、胡德彪、沈文荣、胡德弟、陈超辉、任榆生、张北龙、孙寅昆、王琦、王鑫旭。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——2000 年首次发布为 GB/T 18262—2000；

——本次为第一次修订。

人造板机械 通用技术条件

1 范围

本文件规定了人造板机械(以下简称机械)设计、制造、性能等要求、及检验规则、标志、包装与贮存等,描述了相应的检验方法。

本文件适用于生产胶合板、刨花板与纤维板等人造板产品的机械,以及对这些产品进行二次加工的机械。

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 包装储运图示标志
- 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 4272 设备及管道绝热技术通则
- 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 6414 铸件 尺寸公差、几何公差与机械加工余量
- GB/T 6576 机床润滑系统
- GB/T 7932 气动 对系统及其元件的一般规则和安全要求
- GB 8978 污水综合排放标准
- GB/T 9061—2006 金属切削机床 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 9439 灰铸铁件
- GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则
- GB/T 10217 电工控制设备造型设计导则
- GB/T 10961 木工机床 操作指示形象化符号
- GB/T 12361 钢质模锻件 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 14436 工业产品保证文件 总则
- GB/T 14775 操纵器一般人类工效学要求
- GB/T 14776 人类工效学 工作岗位尺寸 设计原则及其数值