



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1811—2008

定向刨花板生产线验收通则

Acceptance generality of the oriented strand board production line

2008-09-03 发布

2008-12-01 实施

国家林业局 发布

前 言

为使定向刨花板生产线的设计、安装、使用、维护,具有正确、经济、合理、统一的技术要求和验收规则,特制定本标准。

本标准由全国人造板机械标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位:南京林业大学、苏福马股份有限公司。

本标准主要起草人:周定国、周晓燕、王新男、金菊婉、徐咏兰、华毓坤。

定向刨花板生产线验收通则

1 范围

本标准规定了定向刨花板生产线的主要设备、电气装置、自动化仪表、附属管道等技术要求以及设备空运转试验、生产线带料试验及设备检测基准和检测方法等。

本标准适用于以木材为原料的定向刨花板生产线。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准。然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

- GB J 131 自动化仪表工程施工质量验收规范
- GB 3095 环境空气质量标准
- GB 8978 污水综合排放标准
- GB 12348 工业企业厂界噪声标准
- GB/T 13306 标牌
- 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 50235 工业金属管道工程施工及验收规范
- GB 50254 电气装置安装工程 低压电器施工及验收规范
- GB 50275 压缩机、风机、泵安装工程施工及验收规范
- LY/T 1580 定向刨花板

3 要求

3.1 生产线的全部设备、电气装置、自动化仪表、安全消防设施、附属管道、防静电设施、避雷设施，水、电、气、液压、热力及通风除尘系统，化验、检验和环保等设施应完整无缺，并符合各自有关标准和技术要求，人造板机械还应符合 GB/T 18262 和 GB/T 18514 的有关规定。

3.2 定向刨花板生产线验收时技术资料应完整、正确、统一，其中包括：

- a) 设计说明书、工艺流程图、工艺布置图、工段安装图、管道布置图、设备基础布置图及基础图及设备明细表；
- b) 设备总图、装配图、电气原理图、液压原理图、气动原理图、导热油管道图、控制系统图及通风除尘系统图；
- c) 水、电、汽、气系统图，照明图、电气布置图；
- d) 设备供货清单、装箱单、设备使用说明书、出厂合格证明书及随机供应的其他图纸和技术文件；
- e) 有关的国家标准和行业标准；
- f) 消防、环保和劳动保护设施的验收文件；
- g) 进口设备还应提供合同文本，设备安装、试车及生产线验收的有关文件。