

ICS 79.120
B 97



中华人民共和国国家标准

GB/T 18002—1999

中密度纤维板生产线验收通则

Acceptance generality of the medium density
fibreboard production line

1999-11-10 发布

2000-04-01 实施

国家质量技术监督局 发布

目 次

| | |
|--------------------|---|
| 前言 | Ⅲ |
| 1 范围 | 1 |
| 2 引用标准 | 1 |
| 3 技术要求 | 1 |
| 4 设备基础 | 2 |
| 5 设备附属管道安装 | 2 |
| 6 辅助设备及电气安装 | 2 |
| 7 设备安装 | 2 |
| 8 单机空运转试验 | 3 |
| 9 生产线空运转试验 | 4 |
| 10 生产线带料试验 | 4 |
| 11 检验方法与验收规则 | 4 |
| 12 标志 | 4 |

前 言

为使中密度纤维板生产线的设计、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。

本标准由国家林业局提出。

本标准由全国人造板机械标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:中国林业科学研究院木材工业研究所、四川东华机械厂。

本标准主要起草人:欧阳琳、陈启荣。

本标准首次发布。

中华人民共和国国家标准

中密度纤维板生产线验收通则

GB/T 18002—1999

Acceptance generality of the medium density fibreboard production line

1 范围

本标准规定了中密度纤维板生产线主要设备、附属管道、电气装置、自动化仪表等技术要求,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。

本标准适用于以木质和非木质植物纤维为原料的干法中密度纤维板生产线。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB J 131—1990 自动化仪表安装工程的质量检验评定标准
- GB 3095—1996 环境空气质量标准
- GB 8978—1996 污水综合排放标准
- GB/T 11718—1999 中密度纤维板 技术要求和检验规则
- GB 12348—1990 工业企业厂界噪声标准
- GB/T 13306—1991 标牌
- GB 50235—1997 工业管道工程施工及验收规范
- GB 50254—1996 电气装置安装工程 低压电器施工及验收规范
- GB 50275—1998 压缩机、风机、泵安装工程及验收规范
- LY/T 1359—1999 人造板机械通用技术条件
- LY/T 1376—1999 人造板机械涂漆颜色

3 技术要求

3.1 一般技术要求

3.1.1 生产线全部设备、附属管道、电气装置、自动化仪表、安全消防设施、防静电设施、水、电、汽、气、液压、热力及通风除尘系统等应完整无缺,并符合各自有关标准和技术要求,人造板机械还应符合LY/T 1359的有关规定。

3.1.2 中密度纤维板生产线验收时技术资料必须完整、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、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) 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。