



中华人民共和国国家标准

GB/T 18002—2011
代替 GB/T 18002—1999

中密度纤维板生产线验收通则

Acceptance rules generality of the medium density fiberboard production line

2011-09-29 发布

2011-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准代替 GB/T 18002—1999《中密度纤维板生产线验收通则》。

本标准与 GB/T 18002—1999 相比主要差异如下：

——范围中增加了安全卫生要求、节能环保要求以及标志等内容。

——引用文件进行了增减。

——将原标准中第 3、4、5、6、7、8、9 章和第 10 章合并入要求中，对相关内容作了修订。

——增加了安全卫生、节能环保等 2 项要求。

——修订了检验方法与验收规则中的部分内容。

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。

本标准负责起草单位：东北林业大学。

本标准参加起草单位：国家林业局北京林业机械研究所、柯诺(北京)木业有限公司。

本标准主要起草人：花军、李晓旭、张熙中、陈光伟、刘诚。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB/T 18002—1999。

中密度纤维板生产线验收通则

1 范围

本标准规定了中密度纤维板生产线验收的一般要求、设备基础、主要设备安装、辅助设备及电气安装、设备附属管道安装、安全、卫生要求,节能、环保要求,单机空运转试验、生产线空运转试验、生产线负荷试验等要求,检验与验收规则以及标志等。

本标准适用于干法中密度纤维板生产线(以下简称生产线)。

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 3095 环境空气质量标准
- GB/T 3766 液压系统通用技术条件
- GB/T 4272 设备及管道绝热技术通则
- GB 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 7932 气动系统通用技术条件
- GB 8978 污水综合排放标准
- GB/T 11718 中密度纤维板
- GB 12348 工业企业厂界环境噪声排放标准
- GB/T 13306 标牌
- GB/T 14554 恶臭污染物排放标准
- GB 16297 大气污染物综合排放标准
- 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、泵安装工程及验收规范
- GBZ 1 工业企业设计卫生标准
- HJ/T 315—2006 清洁生产标准 人造板行业(中密度纤维板)
- JB/T 9953 木工机床 噪声声(压)级测量方法
- LY/T 1611—2003 地板用基材纤维板
- LY/T 1806—2008 木材工业气力除尘(运输)系统设计规范
- LY/T 5133—1996 中密度纤维板工程设计规范

3 要求

3.1 一般要求

3.1.1 生产线工艺流程与工艺布置应符合 LY/T 5133—1996 的要求。

3.1.2 生产线全部设备、电气装置、自动控制装置、气力输送系统、附属管道、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,化验、检验、环保系统等应完整、齐备,并符合各自相关标