



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1804—2008

石膏刨花板生产线验收通则

Acceptance generality of the gypsum particle board production line

2008-09-03 发布

2008-12-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准由全国人造板机械标准化技术委员会提出并归口。

本标准由苏福马股份有限公司负责起草。

本标准主要起草人：王新男、唐琦。

石膏刨花板生产线验收通则

1 范围

本标准规定了石膏刨花板生产线主要设备、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,设备检测基准和检测方法等。

本标准适用于以石膏为基材,刨花(木质或非木质)为增强材料的半干法石膏刨花板生产线。

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。

GBJ 131 自动化仪表安装工程质量检验评定标准

GB 3095 环境空气质量标准

GB 5226.1 机械安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件(GB 5226.1—2002,IEC 60204-1:2000,IDT)

GB 8978 污水综合排放标准

GB 12348 工业企业厂界环境噪声排放标准

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

JB/T 9953 木工机床 噪声声(压)级测量方法

LY/T 1598 石膏刨花板

3 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、气、液、压、热力、气力输送及通风除尘系统、化验、检验和环保等设施应完整无缺,人造板机械应符合GB/T 18262和GB/T 18514的有关规定,其他设备应符合相关标准或技术文件的规定。

3.1.2 石膏刨花板生产线验收时技术资料应完整、正确、统一,其中主要包括:

- a) 工艺设计说明书、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、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) 相关标准;
- f) 消防、环保、压力容器等方面的验收文件;
- g) 相关合同文本,设备安装、试车及生产线验收的有关文件。