



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2002—2011

---

## 木材工业气力输送系统验收通则

Generality to acceptance of dust collecting and pneumatic conveying  
systems in woodworking industry

2011-06-10 发布

2011-07-01 实施

---

国家林业局 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

请注意本标准的某些内容可能涉及专利。本标准的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由全国人造板机械标准化技术委员会(SAC/TC 66)提出并归口。

本标准负责起草单位：南京林业大学。

本标准参加起草单位：苏州协力环保设备有限公司、上海捷成白鹤木业机械有限公司、江苏溧阳平陵林机有限公司。

本标准主要起草人：周捍东、徐长妍、周春芳、俞敏、那斌、丁涛、王成明、钟群武。

## 木材工业气力输送系统验收通则

### 1 范围

本标准规定了木材加工与人造板生产车间气力除尘与运输系统(简称系统)验收的一般要求、验收内容、性能及检测、空运转试验、负荷试验和验收规则。

本标准适用于木材加工与人造板生产用系统的工程验收。

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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。

- GBZ 1 工业企业设计卫生标准
- GBZ 2.1 工作场所有害因素职业接触限值 第1部分:化学有害因素
- GB 150 钢制压力容器
- GB/T 2888 风机和罗茨鼓风机噪声测量方法
- GB/T 2893.1 图形符号 安全色和安全标志 第1部分:工作场所和公共区域中安全标志的设计原则
- GB 4053.1 固定式钢梯及平台安全要求 第1部分:钢直梯
- GB 4053.2 固定式钢梯及平台安全要求 第2部分:钢斜梯
- GB 4053.3 固定式钢梯及平台安全要求 第3部分:工业防护栏杆及钢平台
- 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/T 10178 工业通风机 现场性能试验
- GB/T 13306 标牌
- GB 15577 粉尘防爆安全规程
- GB/T 15605 粉尘爆炸泄压指南
- GB 16297—1996 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 19804 焊接结构的一般尺寸公差和形位公差
- GB 50057 建筑物防雷设计规范
- GB 50131 自动化仪表工程施工质量验收规范
- GB 50254 电气装置安装工程低压电器施工及验收规范
- GB 50275 风机、压缩机、泵安装工程施工及验收规范
- HJ/T 327—2006 环境保护产品技术要求 袋式除尘器 滤袋
- JB/T 5915 袋式除尘器用时序式脉冲喷吹电控仪
- JB/T 5916 袋式除尘器用 电磁脉冲阀
- JB/T 8471 袋式除尘器安装技术要求与验收规范
- JB/T 8689 通风机振动检测及其限值
- JB/T 8690 工业通风机 噪声限值