



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1168—2018
代替 LY/T 1168—1995

辊筒运输机

Roller conveyor

2018-12-29 发布

2019-05-01 实施

国家林业和草原局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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

本标准代替 LY/T 1168—1995《辊筒运输机》。

本标准与 LY/T 1168—1995 相比主要差异如下：

- 修订并增加了规范性引用文件；
- 修订了简图和参数；
- 修订并增加了要求中的项目(包括一般要求,几何精度,空运转试验,负荷实验)；
- 修订了检验规则；
- 修订了标志、包装、贮存；
- 删除了附录 A。

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。

本标准起草单位:辽宁朝阳宏达机械有限公司、东北林业大学。

本标准主要起草人:于洪军、齐英杰、徐杨、钱臻、郑纲、王强、王思洋、杨兆、白露。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- LY/T 1168—1995。

辊筒运输机

1 范围

本标准规定了辊筒运输机的参数、要求、检验规则及标志、包装、贮存。

本标准适用于人造板生产线和其他木材加工生产线中输送各种板料的辊筒运输机(包括带驱动辊筒运输机、链驱动辊筒运输机和无动力辊筒运输机)。

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。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB 5226.1 机械安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件

GB/T 7932 气动 对系统及其元件的一般规则和安全要求

GB/T 8923.1 涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的目视评定 第1部分:未涂覆过的钢材表面和全面清除原有涂层后的钢材表面的锈蚀等级和处理等级

GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则

GB/T 13306 标牌

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

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

JB/T 9953 木工机床 噪声声(压)级 测量方法

3 简图

3.1 带驱动辊筒运输机结构简图,如图1所示。