



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1142—2011
代替 LY/T 1142—1993

立式浸渍干燥生产线

Impregnation line with vertical dryer

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。

本标准代替 LY/T 1142—1993《立式浸渍干燥机》。

本标准与原标准的主要区别如下：

——扩大了标准的适用范围；

——扩大了参数范围；

——增加了隔爆要求；

——增加了几何精度检验项目，并提高了精度等级；

——增加了温度控制精度、传动系统的同步加速精度和张力控制系统控制精度等内容。

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。

本标准起草单位：苏州市益维高科技发展有限公司。

本标准主要起草人：徐年梓、富雯里、吴新葵、周龙虎。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——LY/T 1142—1993。

立式浸渍干燥生产线

1 范围

本标准规定了立式浸渍干燥生产线及其中各单机的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存等。

本标准适用于卷料连续浸渍的浸渍胶膜纸、覆铜板和绝缘材料用纤维织物的立式浸渍干燥生产线(以下简称生产线)。

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/T 1958 产品几何量技术规范(GPS) 形状和位置公差 检测规定

GB/T 3766 液压系统通用技术条件

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 9239.1 机械振动 恒态(刚性)转子平衡品质要求 第1部分:规范与平衡允差的检验

GB/T 9239.2 机械振动 恒态(刚性)转子平衡品质要求 第2部分:平衡误差

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB/T 16769 金属切削机床 噪声声压级测量方法

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 10563 一般用途离心通风机技术条件

LY/T 1143—2006 饰面用浸渍胶膜纸

3 简图

生产线简图如图1所示。