



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1104—2011

代替 LY/T 1104—1993, LY/T 1105—1993, LY/T 1106—1993

转 子 式 干 燥 机

Rotor 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 1104—1993《转子式刨花干燥机 参数》、LY/T 1105—1993《转子式刨花干燥机 精度》、LY/T 1106—1993《转子式刨花干燥机 制造与验收技术条件》。

本标准与原标准的主要区别如下：

- 将三个标准合并为一个标准，名称改为转子式干燥机；
- 扩大了使用范围；
- 增加了主轴精度要求。

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：昆明人造板机器厂。

本标准主要起草人：施金国、普红宇、周霖。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- LY/T 1104—1993；
- LY/T 1105—1993；
- LY/T 1106—1993。

转 子 式 干 燥 机

1 范围

本标准规定了转子式干燥机的主参数、要求、检验规则以及标志、包装、运输、贮存等。
本标准适用于以木质或非木质为干燥原料、以热油或蒸汽为干燥介质的转子式干燥机。

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 985.1 气焊、焊条电弧焊、气体保护焊和高能束焊的推荐坡口

GB/T 1184 形状和位置公差 未注公差值

GB/T 1804 一般公差 未注公差的线性和角度尺寸的公差

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

JB/T 4730.3 承压设备无损检测 第3部分:超声检测

3 简图

转子式干燥机结构简图如图1所示。