

# 木材烘干机 木材烘干房 众合干燥十年研发经验

产品名称	木材烘干机 木材烘干房 众合干燥十年研发经验
公司名称	潍坊众合干燥设备厂
价格	15000.00/台
规格参数	品牌:众合 型号:zh-mc 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县东城街道吕东路922号
联系电话	18953662600

## 产品详情

木材烘干机就是一种对木材进行烘干的设备，分为蒸汽烘干、真空烘干、滚筒烘干，根据木材种类进行定制研发，我公司从事木材烘干设备十年时间，公司成立于2010年，是目前山东省比较早的企业之一。下面为大家介绍一下木材烘干机的常用方法：

**常规烘干法：**常规烘干法是以湿热空气为烘干介质的对流加热烘干方法，其结构形式多，是木材加工企业中使用最多的一种烘干木材的方法。其供热方式多；装材容积变化范围很大,能满足各种生产需求；木材烘干设备烘干工艺易掌握和控制。

**2.真空烘干法：**真空烘干法在国内外应用也相当多。真空窑窑体是圆柱体金属结构，抗压、密封性好。其烘干原理是利用罐体内的真空度，降低水的沸点，加快木材内水分移动速度，从而提高烘干速度，缩短烘干时间。所以选择真空烘干法时，烘干温度低，可减少或避免木材出现内裂、皱缩等烘干缺陷。真空烘干法比较适合烘干硬阔叶材厚板，它对渗透性好的阔叶材具有良好的烘干效果。

选择木材烘干设备的原则主要有以下8点：

1、适用性：烘干装置首先必须能适用于特定物料，且满足物料干燥的基本使用要求，包括能很好的处理物料（给进、输送、流态化、分散、传热、排出等），并能满足处理量、脱水量、产品质量等方面的基本要求。

2、干燥速率高：仅就干燥速率看，对流干燥时物料高度分散在热空气中，临界含水率低，干燥速度快，而且同是对流干燥，干燥方法不同临界含水率也不同，因而干燥速率也不同。

3、耗能低：不同干燥方法耗能指标不同，一般传导式干燥的热效率理论上可达100%，对流式干燥只能70%左右。

- 4、节省投资：完成同样功能的烘干设备，有时其造价相差悬殊，应择其低者选用。
- 5、运行成本低：设备折旧、耗能、人工费、维修费，备件费...等运行费用要尽量低廉。
- 6、优先选择结构简单、备品备件供应充足、可靠性高、寿命长的干燥装置。
- 7、符合环保要求，工作条件好，安全性高。
- 8、选型前最好能做出物料的干燥实验，深入了解类似物料已经使用的干燥装置（优缺点），往往对恰当选型有帮助。