

木材干燥窑 木材烘干箱 众合干燥品质保证

产品名称	木材干燥窑 木材烘干箱 众合干燥品质保证
公司名称	潍坊众合干燥设备厂
价格	10000.00/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

对于木材干燥窑设备来说，有很多种，哪种木材烘干设备最适合呢？对于这个问题，要根据自己的实际情况而定，下面给大家介绍几种木材烘干设备的特点优势和不足之处，希望对想要购买木材烘干设备的用户有所帮助

1、蒸汽加热木材烘干设备

蒸汽加热木材烘干设备是广泛使用的最传统、最普遍的干燥设备，具有生产能力强（5m³/窑——1500m³/窑），烘干工艺成熟，温、湿度易于调节和控制，干燥质量有保证，运行成本低（如松木：30元—50元/m³），操作简单、方便，适用范围广，可集中供热，木材颜色可控制，还能脱脂、变色、染色杀虫、灭菌、改性等功能。不足之处是需蒸汽锅炉蒸汽供热，设备投资适中或偏高。

2、炉气间接加热木材烘干设备

炉气间接加热木材烘干设备具有设备简单，不用锅炉，无需蒸汽，以工厂的加工剩余物为能源，投资少。不足之处是干燥工艺不成熟，干燥介质的温、湿度状态不易调节和控制，木材易发生变形、开裂，存在火灾隐患

3、真空木材烘干设备

真空木材烘干设备具有干燥工艺成熟，干燥周期短，无干燥缺陷，运行成本低，不受场地限制，无需蒸汽锅炉，无污染。不足之处是容器的容积较小，只用小规模生产，主要用于透气性好的硬阔叶材厚板或易皱缩的木材，耗电量大，备保养、维修费用高，投资适中

4、热水加热木材烘干设备

热水加热木材烘干设备具有蒸汽加热木材烘干的部分优点。可利用木材加工剩余物作燃料，干燥成本大

幅度降低，干燥速度快，干燥后板面平直，干燥后稳定性好。不足之处是由于常压热水的出水温度不高（95 左右），干燥周期稍长。设备复杂、投资、运行费用高，操作人员多

5、微波和高温木材烘干设备

微波和高温木材烘干设备具有内外同时加热，加热均匀干燥速度快，周期短，干燥质量好，能保持木材的天然色泽，有利于连续自动化产生等一系列优点。不足之处是以电为能源，成本高，设备性能不完善。初步实践证明：适合于贵重树种(红木等)、高档木料及难干材。

6、空气能热泵木材烘干设备：

空气能热泵木材烘干设备具有调湿功能，湿热空气均匀地穿过材堆的各个部位，使烘干后的木材含水率均匀，防止木材开裂、变形等；干燥质量好，干燥后稳定性好。不足之处是投资成本较高。

7、太阳能木材烘干设备

太阳能木材烘干设备具有能源丰富，无环境污染，干燥速度快，无开裂、变形，保持木材本色，运行成本低。不足之处是受自然条件限制，设备投资高，部件容易破损，维修费用高

8、除湿木材烘干设备

除湿木材烘干设备具有可回收湿空气冷凝所释放的汽化潜热，几乎没有或只有少量的排气热损失；并且工艺简单，操作容易，干燥安全，一般不会造成木材损伤。不足之处是干燥温度低，干燥周期长，对于厚板或难干材，很不容易干透，且干燥成本偏高。