

# 木材热处理 亿能干燥设备 木托盘木材热处理设备

产品名称	木材热处理 亿能干燥设备 木托盘木材热处理设备
公司名称	临朐县亿能干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道北环路1763号（注册地址）
联系电话	15610212288

## 产品详情

木材干燥是红木家具制作中不可缺少的首道工序。

红木家具，以热带和亚热带地区的名贵硬木为主。她的高密度高硬度的属性，对干燥技术要求高是世界上公认的一大技术难题。成品干燥，是红木家具中将锯材干燥的木材做成的“成品家具”，根据用户所在地的温度和天气变化，调好适合的干燥温度控制，进行为期约7天的干燥过程。经成品干燥后的家具，改善了使用过程中家具开裂、变形等问题，变形系数极小，性能良好，手感细腻温润。

真空高温煮蜡技术，针对不同的红木家具，按功能性木材的技术要求，对红木干燥材进一步进行工艺处理。我们知道，蜡溶液沸点高于100度，这种技术，通过运用蜡溶沸点高的原理，让木材浸泡在蜡中，通过让木材在沸腾的溶液中加热，从而使得木材内部水分和油脂脱出来，让蜡从木头的毛孔中一点一点渗透到木材内部，木材热处理设备，促进木材油性释放，并能封住木头毛孔，达到稳定性的目的，促使家具不变形，不开裂。

干燥介质对干燥速度的影响：

(1) 温度：温度升高，木材中水蒸气压力升高，液态自由水的黏度降低，有利于促进水分的流动与扩散；同时干燥介质

的容湿能力提高，加快木材表面水分蒸发速度。但温度过高，会引起木材的开裂变形，降低力学强度、变色等，应适当

控制。

(2) 湿度：温度与气流速度相同的情况下，相对湿度越高，介质内水蒸气分压越大，木材表面的水分越不易向介

质中蒸发，干燥速度越慢；相对湿度低时，表面水分蒸发快，表层含水率降低，含水率梯度增大，水分扩散势等增加，包装木材热处理设备，

干燥速度快。但相对湿度过低，会造成开裂及蜂窝裂等干燥缺陷。

(3) 气流循环速度：高速气流能加快干燥速度难干材

不需很大介质循环速度；对所有材种，随含水率降低，气流循环速度对其干燥速度影响减小。

单板烘干机常见分类按向单板传热方式，可以分为以下几种：

- 1、空气对流式烘干机：它通过热空气对流的方式把热量传给单板，使单板烘干。如各种网带式烘干机。
- 2、接触式烘干机。它是用热的钢板和单板接触，直接把热量传给单板，使单板烘干。如国外正在发展的热板式烘干机，它的优点是：烘干的单板平整，热效率高，烘干速度快，节能节约烘干热能36%以上。
- 3、幅射式烘干机：利用微波、红外线（包括远红外线）等幅射能作热源，使单板烘干。
- 4.复合式烘干机：上述几种方式的复合烘干。例如，辊筒式烘干机的传热方式就是对流—接触复合传热。

又如，为了加快单板烘干过程，可以在普通烘干机进料端前面加设红外线烘干装置；为了提高单板烘干的质量，木材热处理，可以利用微波烘干能够按单板含水率的高低进行选择加热的特性，在普通烘干机后面安装微波烘干装置，对单板进行补充烘干，使之达到含水率均匀的目的。这两种复合方式已在北美有的胶合板厂中得到应用。

木材热处理-亿能干燥设备-木托盘木材热处理设备由临朐县亿能干燥设备有限公司提供。临朐县亿能干燥设备有限公司是一家从事“药材烘干设备,木材烘干设备,环保除尘设备,防火板烘干设备”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“亿能干燥设备”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使亿能干燥设备在机械及工业制品项目中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！同时本公司还是从事药材烘干设备，食品干燥设备，药材食品烘干机的厂家，欢迎来电咨询。