

# 湖州木材烘干 木材烘干炉 亿能干燥设备

产品名称	湖州木材烘干 木材烘干炉 亿能干燥设备
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

### 木材的干燥处理

1、人工干燥：将木材密封在蒸气干燥室内，借蒸气促进水分蒸发，使木材干燥。（根据木材的大小、厚度，如4cm板材烘干时间一般需要一个星期），干燥的程度最高可使木材含水量仅达3%。但经过高温蒸发后的木质发脆失去韧性容易受到损坏而不利于雕刻。通常讲原木干燥的程度应保持在含水量30%左右。

2、自然干燥：将木材分类放置通风处（板材、方木或圆木），搁置成垛，垛底离地60cm左右，中间留有空隙，使空气流通，带走水分，木材逐渐干燥。自然干燥一般要经过数年或数月，才能达到一定的干燥要求。

3、简易人工干燥：一是用火烤干木料内部水分。二是用水煮去木料中的树脂成分，然后放在空气中干燥或烘干。这两种方法干燥时间可能缩短，但浸水后的木材容易变色，有损木质。

亿能公司的木材专用热风蒸汽烘干机，节能，效率高，操作简单，湖州木材烘干，运行成本低，烘干周期短，烘干均匀等特点。

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，木材烘干窑，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，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。

红木家具是一种纯实木家具，它的各个零件几乎都是由实木制成。因此，木材烘干就成了它的首要问题。如干燥不当，在后续的零部件加工，装配，油漆上都会出现种种问题，从而影响成品质量。

红木专用烘干设备，在正常运转时，燃料在燃烧室内充分燃烧，产生热能，在干燥系统中被干燥介质充分吸收，产生摄氏180度以上的高温，在循环风机的作用下，木材烘干工艺，高温气流通过控制系统，传输系统，将高温热风传送到干燥室内，木材烘干炉，对木材进行干燥处理，同时设备上的蒸汽发生装置，可产生大量的常压蒸汽，可根据干燥工艺的要求，随时将蒸汽送入干燥室内，对木材进行喷蒸，调湿处理。调湿系统是一个独立蒸汽系统，并配有安全装置，饱和湿蒸汽可在短时间内是木材表面湿度与内部湿度趋于一致，从而达到了木材内部和外部同时干燥的目的。可采用间断加热烘干工艺，解决了木材在烘干过程中出现的内裂、端裂、变形等缺陷，使优质木材成品率大大提高。

红木专用烘干设备配有热能回收系统，从而实现了干燥介质的充分利用，很大限度的克服了热湿空气排放所引起的热量损失。大幅度提高了烘干成本，缩短了烘干周期。

设备的进风管道和回风管道上均设有可调阀门，可根据木材烘干工艺要求随时对风量和回旋风量进行调节。在风机的进口还设有可调补偿，可根据次调节烘干房内的风压及机量的大小。在设备主体上配有蒸汽喷气阀门，根据木材干燥时的不同要求，适时调节蒸汽喷量。在设备主体下部还设有助燃装置，当燃料由于各种原因不燃烧时，可以打开助燃阀门加大燃烧力度，达到每个干燥阶段所需要的温度。

红木专用热风蒸汽烘干设备特别适用于大叶檀、小叶檀、老红木、黄花梨等木材的烘干。

湖州木材烘干-木材烘干炉-亿能干燥设备(优质商家)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（[www.ynhongganji.com](http://www.ynhongganji.com)）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合作中赢得了众的客户的信任，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（[www.guangyang.ynhongganji](http://www.guangyang.ynhongganji)）

.com) 还是从事光氧催化设备, 光氧催化除味设备, 光氧催化净化器设备的厂家, 欢迎来电咨询。