

导热油木材干燥窑 亿能干燥设备 木材干燥窑

产品名称	导热油木材干燥窑 亿能干燥设备 木材干燥窑
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

亿能干燥给大家介绍一下木材干燥曲线知识：

木材干燥曲线也叫干燥曲线，是描述木材在干燥过程中木材含水率与时间的关系曲线。从干燥曲线中可以看出，木材干燥的全过程分为三个阶段：预热阶段、等速干燥阶段和减速干燥阶段。

（1）预热阶段。木材干燥开始阶段在暂时不让木材中的水分向外蒸发的条件下，对木材进行预热处理，把木材的温度从常温加热到干燥所需要温度。一般是沿着木材厚度方向加温，表层到心层的温度要趋于一致，均匀热透。采取的办法是，在提高干燥室内干燥介质（如空气）的温度的同时，将干燥介质的湿度提高到饱和或接近饱和状态。由于在这个阶段中木材的含水率不下降，木材干燥窑，因此干燥曲线是水平的。

（2）等速干燥阶段。干燥曲线中呈线性状态的曲线表示等速干燥阶段。木材经过预热后，按照干燥的要求，把干燥介质的湿度降低，使木材开始进行干燥。这个阶段是木材的自由水蒸发时期，热风木材干燥窑，只要干燥介质的温度、湿度和循环气流速度不变，木材含水率下降的速度也保持不变。当等速干燥阶段达到终点时，木材表层的自由水已经全部排出，但木材内部的自由水仍然存在，只是由于水分移动的阻力更大，已不能维持初期的干燥速度。

等速干燥阶段内，当干燥介质的温度越高、湿度越低时，自由水蒸发的就越强烈。必须要有足够的气流速度来吹散并破坏木材表面的饱和蒸汽和蒸汽滞层（界层），以保持相等的干燥速度。

（3）减速干燥阶段。等速干燥阶段结束以后，木材中的自由水分基本被蒸发干净，吸着水开始蒸发。随着蒸发过程的进行，吸着水的数量逐渐减少，水分蒸发时需要的热量越来越多，含水率下降的速度越来越慢，因此称为减速干燥阶段。在这个阶段，要提高木材水分的蒸发速度，必须将干燥介质的温度提高、湿度降低，并保持一定的气流循环速度。当木材中没有被蒸发的吸着水含量达到木材最终含水率要求

时，木材干燥过程结束。

木质包装熏蒸（消毒）的目的和意义：

在国际贸易中，各国为保护该国的资源，对有的进口商品实行强制的检疫制度。木质包装熏蒸（消毒）就是为了防止有害病菌危害进口国森林资源所采取的一种强制措施。因此，含有木质包装的出口货物，导热油木材干燥窑，就必须在出运前对木质包装物进行除害处理，熏蒸（消毒）是除害处理中的一种方式。

热处理/熏蒸木托盘定义：

IPPC热处理（熏蒸）木托盘：是出口包装专用木托盘，必须由商检提供木托盘热处理（熏蒸）加施"IPPC"标识，并可根据需要提供检验检疫证书、热处理（熏蒸）消毒证书。

对中国出口的木质包装进行熏蒸（消毒）的国家有：美国、加拿大、欧盟、日本及澳大利亚，其中对美、加必须出具熏蒸（消毒）证书。

木质包装一般指用于包装、铺垫、支撑、加固货物的材料，如木箱、木板条箱、木托盘、垫仓木料、木桶、木垫方、枕木、木衬板、木轴、木楔等。

有需求木托盘熏蒸热处理设备的请联系临朐县亿能干燥设备有限公司，合理的设计，高质量的设备，优良的服务，是您正确的选择。

风机在烘干设备中的作用：

烘干机这个行业的风机的选用方法在实际的操作生产中，涉及到的情况有如下几种：

1)、为新建的干燥项目选择合适的风机型号：主要依据烘干设备系统的生产能力及阻力，确定风机的质量流量和全压头。对于单台引风机系统，应保证风机全压大于系统阻力。而双台鼓-引风机系统时，两台风机的全压之和应大于该系统的阻力。选用风机，一般根据风机曲线来确定哪种型号的风机能很好地满足烘干设备系统所要求的操作条件。

2)、对已有的烘干设备系统

烘干机在正常的烘干过程中是需要用到风机的，那么烘干机设备使用风机时需要注意一些事项，可以帮助大家效率提高，由于增产等因素的要求，需要确定风机改造方案：一般要求根据生产实际需要，确定风量变动的范围，进而决定风机改造方案；

导热油木材干燥窑-亿能干燥设备-木材干燥窑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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认

证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！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。