

木材烘干房厂家 亿能干燥设备 木材烘干房

产品名称	木材烘干房厂家 亿能干燥设备 木材烘干房
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

亿能干燥与大家分享黄花梨木与花梨木的相同点与不同点

黄花梨木与花梨木虽然相差一个字，但实际上是两种不同的树木，不过黄花梨木与花梨木同属于红木。

一、黄花梨木与花梨木的相同点：

- 1.黄花梨木与花梨木同属于红木，他们的木材都属于名贵的木材。
- 2.黄花梨木与花梨木都有着变化多端、行云流水般的美丽花纹。
- 3.黄花梨木与花梨木都有结构细匀、材质硬重、耐久性强、强度高的特点，均适合制作各种家具等。
- 4.黄花梨木与花梨木都有香味。

—

二、黄花梨木与花梨木的不同点：

- 1.名称不同：黄花梨木学名为降香黄檀木，又叫做海南黄花梨木、海南黄檀木；花梨木，学名花榈木，木材烘干房，也叫做花狸。
- 2.产地不同：黄花梨木的产地为中国海南岛吊罗山尖峰岭低海拔的平原和丘陵地区；而花梨木的产地则比较广泛，主要位于东南亚及南美、非洲、我国云南、海南及两广地区。
- 3.树种不同：黄花梨木的树种仅为海南黄花梨木这一种，而花梨木的树种较多，有7种，分别是越柬

紫檀、囊状紫檀、安达曼紫檀、大果紫檀、印度紫檀、刺猬紫檀、鸟足紫檀。

我国国土辽阔，木材品种多，各地区气候条件差异大，电加热木材烘干房，要求木材烘干的终水份也不尽相同，特别是不同的木材品种，也有不同的用途，而各设备生产厂生产各种形式的烘干设备又有较大的差异，各厂家也是不同的烘干工艺，这样便给木材干燥企业带来了不同的操作，也带来不同的烘干效果。对此，对一台木材烘干设备、一个品种而言，确定木材烘干工艺，尤为重要，现以常规干燥的室干工艺为典型，谈一下对木材烘干工艺技术制定的干燥基准的一些看法：

一、干燥前准备

1、同一材堆，选材规格和品种应尽量相同。规格的不同将导致不同的烘干结果，锯材厚的终水份偏高，锯材薄的终水份偏低。不同木材品种也导致不同的结果，通常针叶材易干、阔叶材难干，故选材应尽量选取相同品种或相接近的品种，以避免木材出烘终水份有较大的差异。

2、装材，不管哪一种设备，哪种方法装材（人工装材、叉车装材或轨车装材）都力求统一隔条，以保证室内材堆均匀通风，不出现死角。如用叉车装材，每小单元规格要统一，小单元的堆放既要考虑气流均匀流过各层板面，使之充分进行热交换，又要考虑小单元间的合理通道，使之达到较好的效果。

木材烘干设备干燥室使用前要进行全面的检查，包括炉体、设备的试运转、引烟机、循环风机必须处于完好状态，运转无杂音，备好燃料，检查用水用电设备等。

二、制定干燥基准表

要达到高质量的干燥效果，又要使经济的投入较小，产生较大的经济效益，木材干燥企业必须制定干燥基准表（也叫干燥操作规程及要点），才能达到比较好的状态。

木材干燥是一个较为复杂的工艺过程，木材规格多、品种多、各用途不一，各企业需要根据自身的条件编制出合理的干燥基准和合理的干燥工艺，通过实施制定的干燥工艺，实现木材的比较好的干燥，干燥基准是根据干燥时间和木材含水率的变化而编制的干燥介质温度和湿度变化的程序表，在实际干燥过程中，正确执行这个程序，便可以合理地控制木材的干燥过程，从而保证木材的干燥质量。

三、干燥基准编制方法：

在制定干燥基准时，要了解木材的性质和干燥特性，如密度、干缩系数、干缩性等，再参照相同性能（或相同类型木材特性），结合经验制定，一般步骤如下：

1、根据测试拟干木材性质、干燥特性，参考与其相近木材的干燥基准，通过分析和比较制定出被干木材的初步干燥基准。

2、初步的干燥基准在实验室条件下进行多次小试，将各个含水率阶段的分层含水率的结果绘成含水率梯度曲线，并注明各个阶段发生的干燥缺陷的性质和数量。

3、根据小试结果进行统计和分析，对初步干燥基准进行重新修订。

4、比较几次试验的结果，将干燥缺陷较小，含水率梯度较大的曲线设为标准曲线。

5、根据含水率标准曲线确定干燥基准各含水率阶段的介质的状态参数，确定为初步应用干燥基准，进行生产性试验。

6、如果生产性试验成功，就可认为初步应用干燥基准是合理的，并在生产上继续考察和修改，木材烘干平衡房，最终确定为该树种和规格的干燥基准。

木材的干燥方法主要分两大类，木材烘干房厂家，即天然干燥和人工干燥。按照对木材加热方式的不同又可分为对流干燥、电介质干燥、辐射干燥和接触干燥。木材干燥生产中主要采用对流干燥和电介质干燥。对流干燥主要包括大气干燥、常规室（窑）干、除湿干燥、真空干燥（间歇式）、太阳能干燥等。电介质干燥主要包括微波干燥和高温干燥。

天然干燥也称自然干燥，而大气干燥则是天然干燥的主要形式，简称气干。大气干燥是指将木材堆放在空旷场地或通风棚舍下，利用大气热能蒸发木材中的水分而进行干燥。

木材烘干房厂家-亿能干燥设备(在线咨询)-木材烘干房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。