

# 木材烘干机厂 木材烘干机 「尚德机械」实力品牌

产品名称	木材烘干机厂 木材烘干机 「尚德机械」实力品牌
公司名称	东阳市尚德电器机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省东阳市吴宁西路48号
联系电话	18857990208

## 产品详情

东阳市尚德电器机械有限公司是一家集研发、生产、销售为一体的电器机械生产企业，公司主营【高频真空干燥机】【木材干燥定性一体机】等机械。

【木材烘干机】厂家与您分享：

水分移动的形式 木材在由湿变干的过程中，首先蒸发的是自由水，然后排出部分吸着水。首先排出的是木材表层的水分，然后水分从内部移向表层，由表面向外界蒸发。木材表层：水分以水蒸汽形式蒸发。在表面与周围空气的压力差作用下，木材烘干机，当前者压力大于后者，木材烘干机价格，木材表层向空气蒸发水分。FSP以上：由于细胞腔直径大，对水束缚力小，自由蒸发较容易且快。FSP以下：吸着水开始蒸发，表层木材开始收缩，表层水分蒸发变慢。木材内部水移动：FSP以上：表层自由水蒸发完毕，吸着水开始蒸发，表层木材开始收缩，胞腔微毛细管直径变小，表层直径小于内层直径，表面张力与直径成反比，表层张力大于内层张力，在毛细管张力差下使液态水由里向外移动。此外，由于木材内部水分多于表层水分，形成内高外低的含水率梯度，促进水分由里向外移动。FSP以下：当含水率降至FSP以下，木材内层细胞腔内无液态水存在。由于木材内部水分多于表层，形成内部水蒸汽压力大于外部，使水分以水蒸汽形式由内向外移动。

欢迎您拨打图片上的电话与我们联系！

东阳市尚德电器机械有限公司是一家集研发、生产、销售为一体的电器机械生产企业，公司主营【高频真空干燥机】【木材干燥定性一体机】等机械。

【木材烘干机】厂家与您分享：

木材干燥应力（一）应力产生的原因 木材表层水分蒸发较快，而内部水分向表层扩散的速度较慢。在木材变干的过程中，水分总是首先从表面蒸发，从而形成内高外低的含水率梯度，造成木材内部和外部干缩不一致，从而产生应力。木材的各异性引起的干缩不一致，引起附加应力。

树木在生长过程中形成的生长应力

欢迎您拨打图片上的电话与我们联系！

东阳市尚德电器机械有限公司是一家集研发、生产、销售为一体的电器机械生产企业，公司主营【高频真空干燥机】【木材干燥定性一体机】等机械。

【木材烘干机】厂家与您分享：

木材应该干燥到什么程度

木材置于一定的环境下，在足够长的时间后，其含水率会趋于一个平衡值，称为该环境的平衡含水率。当木材含水率高于环境的平衡含水率时，木材会排湿收缩，反之会吸湿膨胀。例如，广州地区年平均的平衡含水率为15.1%，木材烘干机厂，北京地区却为11.4%。干燥到11%的木材用于北京是合适的，可用于广州将会吸湿膨胀，产生变形。所以说，木材干燥要适当，木材烘干机多少钱，并非越干越好。不同地区、不同用途，对木材含水率的要求也是不一样的。

含水率测量的方法

生产中一般采用烘干法和电测法。烘干法就是计量木材试片烘干前和烘干后（绝干）含水量差异来测出含水率的方法，此方法精确度高，但费时繁琐，一般适用于实验室。电测法是根据木材的某些电学特性与含水率的关系，设计成含水率测量仪器直接测量木材含水率的方法，快速方便，精度不如烘干法，但能满足生产工艺要求，适合于大批量木竹制品生产等方面应用。

欢迎您拨打图片上的电话与我们联系！

木材烘干机厂-木材烘干机-「尚德机械」实力品牌由东阳市尚德电器机械有限公司提供。木材烘干机厂-木材烘干机-「尚德机械」实力品牌是东阳市尚德电器机械有限公司（[www.dysdjx.com](http://www.dysdjx.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：包淳德。