

热泵木材烘干机 舜发木材干燥炉 信阳烘干机

产品名称	热泵木材烘干机 舜发木材干燥炉 信阳烘干机
公司名称	临朐县舜发干燥设备厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省临朐县辛寨工业园
联系电话	13695361892

产品详情

舜发干燥能耗偏高，对环境的污染不容忽视 我国现有的各种干燥设备中，木材网带烘干机生产，蒸汽干燥占80%以上。而炉气和直火式烟气干燥则在小型企业中较多。蒸汽干燥以锅炉作供热设备，我国工业锅炉及其管网的平均热效率只有60%，同时蒸汽干燥的进、排气热损失较大，约占蒸汽热能的40%，此外还有墙体大门等的散热损失，故使蒸汽干燥的一次能源利用率一般低于30%。干燥能耗高，不仅使产品成本增加，而且使锅炉与干燥室排出的烟尘与废气增多，从而增加了这些有害物质对大气的污染。以年干燥能力为1万立方米材的蒸汽干燥车间为例，约需配4吨/h的锅炉一台，信阳烘干机，它每小时排出的有害物质为：烟尘量约40kg、CO₂：1900立方米、SO₂：45立方米，还有少量的NO₂，这些物质是造成大气温室效应、酸雨和臭氧破坏的主要因素。据有关资料报道，在全球监测网上，对40个颗粒污染最严重的城市排序中，沈阳、西安、北京、上海和广州进入前10名。由于能源对环节的贡献率可达70%-80%，故木材干燥的节能问题必须予以重视。

木材干燥就是要排除木材中的自由水和吸着水，以适应不同的用途和质量要求。干燥木材的方法虽然有多种，但基本原理是共同的，即利用沿木材厚度上的含水率梯度，以及在加热后形成的内部大、外部小的水蒸汽分压力差，促使水分以液态和气态两种形式连续地由内部向外部移动，并通过木材表面向外界蒸发；内部的水分移动强度应与表面的水分蒸发强度协调一致，使木材由表及里均衡地变干。

临朐舜发微波木材干燥设备主要应用于木材，木制工艺品，工制家居用品，木地板等的烘干。

微波木材干燥设备是一项新技术，具有加热均匀、干燥速度快、不走形、质量好，有利于连续化和自动化生产一系列优点。微波对木材烘干是内外同时进行，自制木材烘干机，具有即时加热的特点，没有热惯性现象，因此干燥过程中易于控制；且没有噪音和有害气体排放，属于环保干燥技术，简易的说，热泵木材烘干机，就是微波透过物料内部时被水分和木材本身吸收直接加热。由于物料的表面水分的蒸发，因此，物料内部温度高于表面。使物料内部形成向外的压力差，加速了水分的表面迁移，所以微波干燥木材的速度远大于对流干燥速度快20 - 30倍，比远红外和蒸汽干燥能耗降低25%以上。

微波木材干燥设备可使木材内部的温度高于60℃，使用物料中寄生的虫卵很快杀灭、达到防蛀、防霉的作用。对于各种不同性质的木材要先取合适的微波加热速度，达到极好的工艺条件，可获得极好的效益。

热泵木材烘干机-舜发木材干燥炉-信阳烘干机由临朐县舜发干燥设备厂提供。临朐县舜发干燥设备厂（www.lqsfgz.com）为客户提供“木材烘干设备,食品烘干设备,蒸气烘干设备,木材干燥窑”等业务，公司拥有“舜发木材烘干设备,舜发食品烘干设备,舜发蒸气干燥设备”等品牌。专注于干燥设备等行业，在山东潍坊有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：张经理。