

# 供应连续式隧道式红木微波烘干杀虫设备 厂家

产品名称	供应连续式隧道式红木微波烘干杀虫设备 厂家
公司名称	济南康来微波设备孙媛媛有限公司
价格	150000.00/台
规格参数	品牌:康来 型号:kl-zm8900
公司地址	2760459375@qq.com
联系电话	18854168106

## 产品详情

4

木材微波干燥杀菌设备/木材微波烘干设备/可定制木材烘干设备 济南康来微波设备有限公司18854168106 孙经理 qq：2760459375

应用微波烘干木材，关键问题是在工艺上的选择。虽然微波加热烘干木材有快速的特点，但是在处理物料脱水过快时反而会造成破坏木质纤维结构。使木质内部开裂，造成表面有裂纹，这是因为木材脱水率与纤维“固化”不相适应的结果而产生的现象。

鑫弘微波木材干燥设备的优势：

一、微波烘干木材杀灭有害虫类：微波烘干木材的同时，可将木材内部的有害蛀虫杀死，这是由于微波电磁场能量与木材物料中的水分子强烈的共振效应。将寄生木材内部的有害蛀虫、虫卵及幼虫一起全部杀死，当处理温度在70~80度只需2~3分钟，就能解决问题，因此受到各界使用者的关注。

二、微波烘干木材不受外界气候条件的影响：微波烘干木材设备使用时、不受外界自然条件的变化而受影响，常规方法采用自然干燥需要长达一年或数年的时间，还要占用很大的生产基地，花费较多的搬运劳动力，增加生产成本。

三、微波烘干木材质量好：微波烘干木材物料时具有强烈渗透性和加热的选择性，因此在烘干过程中木材的内部和外表两端和中间纤维的收缩率基本上比较一致，所以木质的开裂和变形较小。而传统的干燥方法会出现变形、开裂、霉变、变质等现象，严重影响木材的质量，造成大量报废。采用微波烘干木材、木材的利用率可以提高5%左右，因此可节省大量的木材。

五、微波烘干木材效率高：一般处理木材时均以提水率标准为每小时1千瓦微波功率来干燥物料脱去水分1公斤为考核标准。由于树种和木质硬度的不同均有差异，实际脱水率在每小时0.8—1.0公斤左右。但是在同一树种，木材沿纤维方向的不同，干燥效果有明显的差别，纤维长度短的脱水率较高，反之则较低。软质木材脱水速度较快，硬质木材脱水速度相应较慢。当木材含水率降至15%以下时、提水率将有所

下降，估算微波功率时取其每小时1千瓦脱水在0.8左右。因季节、天气的潮湿度不同也将影响脱水率，应用时要多加注意。

济南鑫弘设备有限公司生产的微波设备对细菌、霉菌、酵母、真菌和酶具有的杀灭作用是公认的，目前对于微波杀菌机理大致有热效应和生物学效应(非热效应)两种说法。前者认为微波能在微生物体内转化为热能，使其本身温度升高，从而使体内热蛋白质发生热凝固致死。而后者认为除了热效应之外，更主要的是其生物学效应加速了微生物的死亡过程。

欢迎来电咨询洽谈：18854168106