

木材干燥箱 真空微波真空干燥机,箱式

产品名称	木材干燥箱 真空微波真空干燥机,箱式
公司名称	南京森科木材干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:微波真空干燥机,箱式 品牌:森科林
公司地址	南京市溧水区明觉集镇
联系电话	86 025 57262549/57264386 13337720660

产品详情

原理特性:

将要干燥的木材放在一个密封的容器内，在低于大气压力下进行干燥，加快木材内部水分向木材表面移动速度。真空干燥的过程就是对木材不断加热的过程，同时利用真空系统抽走干燥室内的空气，受真空影响，干燥室内的汽化温度降低，木材便可以在较低温度下进行干燥，从而避免了因温度过高而导致的木材开裂、变形等缺陷。而干燥时间通常30mm左右薄板只需约24小时，50mm左右板材只需约72小时，60-70mm左右板材只需约96小时。比常规蒸汽窑干燥时间缩短了约5-15倍。

无弯曲、变形、开裂现象，不会出现表面硬化；部分弯曲木料可压平烘干；避免了因蒸汽所产生温度梯度差而导致的木材缺陷，同时木材在干燥过程中不易出现木材颜色变化。相对常规木材干燥设备来说，真空木材干燥设备的干燥周期缩短了约5-15倍，特别是密度大较难干的木材则更有优势，真空干燥设备内的水汽化温度相对常规干燥设备来说降低了很多，所以称真空干燥是节能干燥技术。

设备结构：

压板式真空干燥设备是将被干燥板材一层层地堆积在两块加热板之间，以接触传导方式来加热木材。当干燥程序由预热阶段转入干燥阶段时，控制仪就会自动启动真空、冷凝系统、按照当时设定的真空压力值将设备内多余的水蒸汽抽走，在真空状态下，设备内的汽化温度降低，木材表面水份发速度加快。这样，在含水率梯度和温度梯度不断增大情况下，内部水份快速向外移动；另外，在干燥过程中通过设备上盖胶板传达的大气压力（最大为10，000kg/m²），可使木材在干燥过程中不会变形，从而达到良好的干燥效果。

本产品的加工定制是是，类型是微波真空干燥机,箱式，品牌是森科林，操作方式是连续式，干燥介质是

空气，加热方式是介电式，工作类型是气流式，适用物料是条状，温度范围是低温式，干燥介质移动是并流，应用领域是木制品加工，传热面积是100 (m²)，转速是1450 (r/min)，功率是12 (kw)，水分蒸发量是100 (kg/h)，外形尺寸是7.5*1.5*1.5 (m)，重量是2000 (kg)，规格是GYB-ZK