

微波木材杀虫设备

产品名称	微波木材杀虫设备
公司名称	烟台宁远微波设备有限公司
价格	80000.00/台
规格参数	
公司地址	芝罘区马山路7号
联系电话	86-05356733747 13792561067

产品详情

微波木材杀虫设备也称为微波木材杀虫机、微波木材灭虫机、微波木材灭虫设备、木材干燥机、木材烘干机、木材干燥设备、木材杀虫机、木材杀虫设备，主要应用于各种板材的干燥杀虫以及其它有虫子或虫卵和各种物品。该设备可在3分钟之内完成杀虫杀卵过程。完全可以替代常规的熏蒸杀虫工艺，并且快速高效，无污染。

利用微波对木材干燥防霉杀虫是一项新技术，广泛应用于木材、家具、地板等行业，由于在常规干燥中，因变形、开裂、霉烂等原因造成大量的浪费；而微波干燥机具有加热均匀、干燥速度快、不走形、不开裂、防蛀防霉、产品质量好，有利于连续化和自动化生产等一系列优点。

木材微波干燥与众不同的特点是热量不是物体外表传入，而是微波透过物料内部被所含的水份和木材本身吸收直接加热。由于物料的表面水份的蒸发，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，加速了水份的表面迁移。从而使木材干燥。微波在被干燥木材内部直接作用，叫做“透热”。“透热”所需要的时间与木材的厚度无关，而与电场强度、微波频率以及木材的介电性质有关。微波作用木材时，当木材内部的温度高于100℃时，在木材中产生过量的水蒸汽压力，加速了水分子的移动。所以微波干燥木材的速度大大高于对流干燥（自然干燥、蒸汽干燥、红外干燥等）的速度。

用微波干燥木材一般选用微波频率为915兆赫，微波穿透深度大于80mm，而微波频率为2450兆赫，穿透深度大于40mm，故完全能满足一般经加工完成的成品材。对于不同的产量大小及干燥要求，可选用不同形式的微波木材干燥设备；对于各种不同性质的木材要选取合适的微波加热速度，达到最佳的工艺条件，可获得最佳的效益。

主要参数：

电源：三相380v

微波输出功率： 14kw

设备视在功率： 18kw

微波频率：2450mhz

外形尺寸：长×宽×高=8000×1600×1800mm

设备特点：

- 1、生产效率高
- 2、干燥与杀虫杀卵同时进行
- 3、设备采用进口plc自动控制，安全可靠、操作方便、易于维护

注：微波设备一般需要根据物料状况和产量要求等参数量身定做，请将您的实际要求告知我方，我们有专业的技术人员为您设计。