

无棣微波干燥济南真诺微波设备制造厂家橡木微波干燥

产品名称	无棣微波干燥济南真诺微波设备制造厂家橡木微波干燥
公司名称	济南隆泰鑫达微波设备有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:隆泰鑫达微波设备 型号:PE1729
公司地址	中国 山东 济南市 大桥路6号(华山工业园)
联系电话	86-053188775257 18678878200

产品详情

环保节能高效木板微波烘干设备|木皮烘干机

1、烘干速度快将木材含水率由35%多降至20%烘干时间约在10~15分钟，为蒸汽烘干工艺的20多倍。但是必须注意，微波功率增大，干燥速度更快，同时会造成木材内部温度急骤升，在水份汽化排湿过快的情况下会引起木材开裂。甚至当木材水分含量过低时会使木材内局部焦化。因此、处理时不能过于追求处理速度，而用较大的微波功率。2、木方微波烘干设备烘干木材效率高 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。

微波木材干燥设备/微波木材干燥特点/微波木材干燥生产线

微波干燥木材有以下五方面的优越性。

(1)速度快 实践表明，从8mm厚的薄板到50mm的方料，含水从35%—40%干燥到20%左右，其干燥时间约需10~26min，速度为传统蒸汽烘干工艺的20~30倍。

(2)效率高 微波的穿透性使得物料在微波场中直接受微波作用，因而干燥效率高。

| 各类树种木材的脱水率都在1kg / kw?h左右或略为超过；

| 同一种木材在其厚度规格相同的情况下，脱水率也大约为1kg / kw?h；

| 同一种木材沿纤维方向长短不同，干燥效果有明显差别，纤维长度

短提水率高，反之，则提水率低。

厂家生产销售微波冰糕棍杀菌干燥机械设备

微波杀菌是利用了电磁场的热效应和生物效应的共同作用的结果。微波对细菌的热效应是使蛋白质变化，使细菌失去营养，繁殖和生存的条件而死亡。微波对细菌的生物效应是微波电场改变细胞膜断面的电位分布，影响细胞膜周围电子和离子浓度，从而改变细胞膜的通透性能，细菌因此营养不良，不能正常新陈代谢，细胞结构功能紊乱，生长发育受到抑制而死亡。此外，微波能使细菌正常生长和稳定遗传繁殖的核酸rna和脱氧核糖核酸dna，是由若干氢键松弛，断裂和重组，从而诱发遗传基因突变，或染色体畸变甚至断裂。