

木材干燥箱 木材烘干窑 众合干燥十年专业研发

产品名称	木材干燥箱 木材烘干窑 众合干燥十年专业研发
公司名称	潍坊众合干燥设备厂
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:众合 型号:zh 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县东城街道吕东路922号
联系电话	18953662600

产品详情

木材干燥箱的基本原理：木材中的水分主要有自然水分和吸着水分两种。存在于由细胞腔组成的大毛细管系统内的水分叫做自然水，它的多少直接影响木材的重量，而不影响木材的性质；存在于细胞壁组成的微毛细管系统内的水分叫做吸着水，它的变化，不仅能使木材产生收缩和膨胀，而且也将影响木材的其他物理力学性质。所以木材烘干设备就是要排除木材中的自然水和吸着水，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，但基本原理是相同的，就是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，促使水分以液态和汽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。

有很多用户疑惑木材烘干机生产过程中出现的故障的处理，下面潍坊众合干燥设备厂告诉您：

1.木材烘干机放炮

产生原因：烘干温度过高，导致烘干设备内起火燃烧；烘干设备堵塞；

解决方法：降低烘干温度；清理烘干设备。

2.木材烘干机温度过高或过低

产生原因：风叶逆转；发热管烧坏；发热管导电线烧断；

解决方法：对调电源相线；改变电机转向；更换发热管或发热管导电线。

3.木材烘干机噪音大

产生原因：工件放置不均匀；干燥机安装不稳；轴承失油或破损；轴承座固定螺栓松动；

解决方法：停机并将工件放置均匀；重新安装平稳干燥机；重新将轴承座固定螺栓坚固；更换轴承。

4.木材烘干机不转动

产生原因：电机烧坏；皮带松脱或破断；

解决方法：更换电机；检查各开关接触是否良好，保险丝有否烧断；调整电机位置或更换皮带。

5.木材烘干机制动失灵

产生原因：刹车皮磨损过多；

解决方法：更换刹车皮。