

木材干燥箱 潍坊木材干燥 金龙烘干

产品名称	木材干燥箱 潍坊木材干燥 金龙烘干
公司名称	临朐县金龙烘干设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	临朐县冶源镇付家李召村
联系电话	0536-3110568 13963997678

产品详情

降速段的干燥速率与物料的厚度或直径很有关系，厚度越厚，干燥速率越小。这是第二个特点；当降速阶段开始以后，由于干燥速率逐渐减小，空气传给物料的热量，除作为气化水分用之外，尚有一部分将使物料的温度升高，直至接近于空气的温度。这是第三个特点；湿对木材进行预热处理，提高木材的内部温度后在进行干燥，木材干燥技术，使温度梯度和含水率梯度相一致来提高干燥速度。干燥过程中材堆间的介质以一定的流速循环对流，将介质的热量传给木材，从而加快木材中水分子的运动，木材干燥机，促使木材中水分的排除，木材干燥箱，气流循环的快慢直接影响木材水分蒸发的快慢，但是气流速度过快消耗太多，木材和干燥介质不能很好的进行热湿交换，不能提高干燥速度。一般的选择气流速度为1-3米/秒。红木干燥中气流速度一般在1-1.5米/秒

炉气加热常规干燥因不需要蒸汽锅炉，并利用木废料能源，投资费用低、干燥成本低。但因温、湿度难以调节控制，干燥质量不易保证。若干燥窑设计不好，还易烘坏木材和发生火灾。对于中、高实木地板，这种干燥方法应慎用。处于试验阶段，或已初步采用且有发展前途的。主要包括：太阳能干燥。置材堆于东、西、南3面有玻璃壁的干燥窑内，以太阳能为主要热源，或用集能器和贮热器加强热能利用率，以燃烧燃料的热气体为辅助热源，用喷水器及通风孔调节湿度，潍坊木材干燥，用风机引起强制循环，达到干燥目的（图4）。真空干燥。把木材置于真空罐内加热，抽真空，造成由木材内部到表面和由表面到外界的水蒸气压力差；又由于木材内的水分在真空下沸点降低，易于气化，就使水分易从木材中蒸发并从真空罐中抽出（图

5）。微波干燥。在谐振腔加热器或曲折波导加热器中，由于受微波管发生的、频率为915或2450兆赫的电磁波作用，木材内部因分子间摩擦而产生热量，形成内高外低的蒸气压力差，促使木材快干（图6）。可用于珍贵木材的干燥。红外线干燥。将木材置于辐射板、管的照射范围内，接受近红外(波长0.76~4微米)或远红外(波长4~1000微米)热射线的辐射，木材中的水分吸收辐射能后产生共振现象，可使温度迅速提高，引起水分蒸发。远红外线辐射能的热量转换率优于近红外。若采用材堆干燥方式，则红外线辐射元件主要起加热器作用(图7)。除湿干燥。从窑内抽出的热湿空气在被强制流过除湿装置的蒸发器时，所含热能被蒸发器内气态致冷剂吸取，所含水分凝结成水并被排走；冷干空气流过冷凝器时；从冷凝器内的液态致冷剂，吸取热能，变成热干状态，并在通过电阻丝加热器时进一步提高温度，再入窑作为介质（图8）。这此方法除太阳能干燥外，大多存在所需投资费用大等问题，正进一步研究改进中。干燥技术的应用领域广阔。面对众多的产业、理化性质各不相同的物料、产品质量及其他千差万别的要求，干燥技术发展成一门跨行业、跨学科，具有实验科学性质的技术。通常，在干燥技术的开发及应用中需要具备三个方面的知识和技术。一是需要了解被干燥物料的理化性质和产品的使用特点；二是要熟悉

传递工程的原理，即传质、传热、流体力学和空气动力学等能量传递的原理 木材干燥箱-潍坊木材干燥-金龙烘干(查看)由临朐县金龙烘干设备有限公司提供。临朐县金龙烘干设备有限公司位于临朐县冶源镇付家李召村。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前金龙烘干在工业锅炉及配件中享有良好的声誉。金龙烘干取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。金龙烘干全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司还是从事食品烘干机，食品烘干设备，食品干燥设备的厂家，欢迎来电咨询。