

# 木材烘干设备 金龙烘干 烘干

产品名称	木材烘干设备 金龙烘干 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

物料性能及干燥特性 (1) 物料的形态 大至成型的木材、陶瓷制品以及片状、纤维状、颗粒状、细粉状直至膏糊状和液体物料，都是工业上需要干燥的物料。故选择干燥机应首先依据物料的形态。(2) 物料的各种物理特性 包括密度、堆密度、粒径分布、热容以及物料的粘附性能等。粘附性能的高低，对进出料和某些形式的干燥机的工作有很大的影响，烘干机，粘附严重时干燥过程无法进行。

所以为了提高干燥速度，降低能耗，保证产品品质，在生产工艺允许的情况下，应尽可能采取打散、破碎、切短等方法减小物料的几何尺寸，以有利于干燥过程的进行。干燥设备选型前需要确定的条件

由于干燥过程中湿物料的种类很多，干燥特性又差别很大，所以需要不同类型的干燥方法和设备。这样就带来了干燥方法和设备的选型问题。如果选择不当，就必然会带来设备投资过大，或操作费用上升，或产品质量不符合要求，在情况下乃至不能操作运行。所以，必须对选型问题给予足够的重视。

5.真空干燥 被干木材置于密封的容器内，经预热后抽出容器内的空气，木材碳化，使木材在一定负压条件下干燥。该法干燥较快，干燥质量不易保证；干燥器装载量小，设备又较复杂，投资费用高；使用电能，干燥成本高。只有对少量难干材，当用常规干燥时间太长时，采用真空干燥才是可行的。一般的木地板企业建议不用。比较成熟，应用较广。包括：大气干燥，木材烘干设备，简称气干法。将木材堆垛成材堆，上置堆顶，下设堆基（图1），按材种规划材堆之间与木板之间的距离。以太阳能为热源，烘干，利用空气自然对流作用使木材干燥。此法适用性广，成本低。但干燥周期长，占地面积大，只能干到与当地气候相应的平衡含水率。充分气干后适于制作在当地使用的木器。强制气干，是气干法的发展。利用风机加快气流通过材堆的速度，有利于热、湿传递。和气干法相比，周期较短，质量较好，但成本较高。适用于板院小而电源较充裕的企业(图2)。

常规窑干，又名室干、炉干。以湿空气为传热、传湿介质，温度一般不超过100。窑内装有加热器及调湿装置。通过材堆的气流一般为强制循环，按照不同树种、不同温度和不同质量要求，分别选用适当基准进行干燥作业（图3）。此法应用甚广，若工艺恰当，而且窑的性能良好，可把木材干燥到任何程度，且能保证质量。但投资大，周期虽短于气干法，但仍较长，能源利用率较低，干燥成本较高。

高温窑干。分2类：一以湿空气为介质，一以常压过热蒸气为介质。后者效果优于前者。窑体及设备与常规法的略同，但窑体对气密性与保温性要求较高。加热器的散热面积大。工艺与常规法类似，但使用的介质温度在100以上。适于加工大批量松、杉、椴等木材，干燥速度比常规窑干法快两倍以上，因此窑及设备的投资、建筑用地、能源消耗、干燥成本都相应减少。但透气性差和木射线粗的木材（如栲、核桃楸等）在高温干燥过程中易产生缺陷，对难干材操作时须严格掌握。木材烘干设备-金龙烘干-烘干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为客户提供“木材烘干设备,木材干燥设备”等业务，公司拥有“金龙烘干”

等品牌，专注于干燥设备等行业。，在临朐县冶源镇付家李召村的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：刘忠锡。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。