

# 木材干燥窑 木材烘干设备

产品名称	木材干燥窑 木材烘干设备
公司名称	临朐金科机械设备厂
价格	40000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:其他 型号:JK20
公司地址	临朐县冶源镇冶泉小区沿街南起第17套
联系电话	15965078860

## 产品详情

可根据客户需求灵活设计烘干房，负责设备的上门安装和调试，提供技术支持，质保一年。联系方式：

电话：0536-3692117

手机：15753661818

业务qq:393523785

联系人：马先生（业务部）

目录；

1金科干燥窑特点

2设备组成

3工作原理

4应用范

1. 金科系列干燥窑是由我公司自主研发设计的一款新式干燥窑，采用蒸汽热风炉加热，热风干净，性能稳定.金科木材干燥设备可以烘干各种木种，各种规格，各种用途的木材。具有高效节能，安全可靠，干燥周期短，干燥质量好，干燥成本低等特点。广泛用于大、中、小型木材加工企业，特别适用于经营木制品出口业务的厂家。对坚实、厚重的硬、厚木材，可采用间断加热烘干工艺，解决了木材在烘干过程中出现的内裂、端裂、变形等缺陷，使木材成品率大大提高。

性能特点a、以煤、柴为燃料。b、能耗低、热效率高。c 以洁净的热空气作为干燥介质、无污染。  
d、自动测温和显示。

2. 金科蒸汽木材干燥设备是由蒸汽热风炉、烘干房，控制器，循环风机，进回风管道，导风板，排湿口等组成。3. 原理：在热风炉正常运转时，燃料在燃烧室内充分燃烧，产生热能，在热能干燥系统内被干燥介质充分吸收，产生摄氏170度左右的温度，在循环风机的作用下，高温气流通过控制系统、进风管道，将高温热风输送到干燥室内对木材进行干燥处理；同时设备上的蒸汽发生装置，可产生大量的常压蒸汽，可根据干燥工艺的要求，适时将蒸汽送入干燥室内，对木材进行烘干。具体工艺根据木种不同有厂家提供给客户

a. 热风炉该热风炉的燃烧室与换热器合为一体，采用全钢板多层套筒式结构，其炉心下部为燃烧室，上部和前后为立管换热器，空气和烟气均为三回程，各行其道进行换热。使空气和烟气在行进中不断变换旋向，大大强化了换热效果，提高了热效率。主要工作过程：燃煤（柴）在炉膛内产生高温烟气，在风机的作用下进入烟道循环，与外侧的空气进行热交换后，经烟道由烟囱排出，冷空气由鼓风机吹入热风炉外壳，经炉顶流入炉膛外侧空气环，由热风出口管道供给需干净热风的设备。

b. 烘干房，干燥窑体采用型钢和彩钢瓦焊接而成，可组合拆装、移动方便、适用于租赁厂地及木材加工企业,箱体内壁采用高强度防腐铝板，内外板之间采用新型保温材料填充。室内由蒸发器、风机、炉体、散风管道、排潮装置和控制箱等组成。通往烘干箱的热风蒸汽与燃烧室完全隔离分开运行，因此被干物料不会变色、变形、保持木材终含水率达到用户所要求的数值

#### 4.应用范围

金科木材干燥设备广泛用于大、中、小型木材加工企业，能为各行各业的烘干提供理想的直接热源，热风温度可根据烘干工艺要求选择，广泛用于木材，化工、食品、药材、烟草和各种适合工业物料的烘干、印染行业的烘干。

用户可根据自己的烘干数量要求灵活设计烘房的大小,从10立方-150立方均可

型号	最高热量温度	风机功率 km	烘干室温度	烘干后木材 含水率	烘房尺寸（米）长宽高
jk10	180	2.2	<80 °	<12	4.5 × 2.5 × 3.2
jk20	180	3	<80 °	<12	4.5 × 4 × 3.2
jk30	180	4	<80 °	<12	6.5 × 4.5 × 3.2
jk40	180	5.5	<80 °	<12	6.5 × 5 × 3.2
jk60	180	7.5	<80 °	<12	7 × 6 × 3.2
jk80	180	11	<80 °	<12	8.5 × 6.5 × 3.5
jk100	180	11	<80 °	<12	8.5 × 8.5 × 3.5
jk150	180	15	<80 °	<12	13 × 8.5 × 3.5
jk200	180	18.5	<80 °	<12	13 × 9 × 4.5

山东.临朐金科机械设备厂

联系人：马先生

服务热线：0536-3692117

手机;15753661818

业务 qq : 393523785

地 址 : 中国山东潍坊临朐冶源镇工业园

临朐金科机械设备厂是一家专业生产烘干设备的现代化科技企业，公司专业水平高，技术力量雄厚，向客户提供品质卓越的产品和快捷完善的服务。我厂主导产品有：木材烘干炉、蒸汽热风烘干炉、煤矿热风炉、电加热烘干箱、家具烤漆房等产品。可广泛用于木材烘干、车间供暖，花卉大棚供暖，食品烘干，及中药材烘干，家具烤漆等，公司不断吸收先进技术，凭多年的生产实践与全国各专业科研单位联合研制，开发新一代节能型木材专用热风（蒸汽）烘干设备，针对性强，实际耐用、节约燃料、热效率高。

公司所产系列产品广泛用于：木材、化工、矿砂、食品、中药、纸箱、海产品、农副产品、建材等产品的烘干及酒糟、蔬菜、塑料、污泥等产品的脱水干燥和大型车间、畜牧禽舍、喷漆场所的供暖调温。

本公司产品在满足国内市场的同时，还积极开发国外市场，目前已有产品外销东南亚、中亚、东北亚、非洲、南美洲。为客户提供性能可靠，卓越，经济实用的烘干设备，用户满意是我们始终追求的目标。

本产品的加工定制是是，品牌是其他，型号是JK20，操作方式是间歇式，适用物料是片状，应用领域是木材干燥木材热处理，传热面积是20（m<sup>2</sup>），转速是定制（r/min），功率是3（kw），外形尺寸是4.5\*4\*3.2（m），占地面积是20（m<sup>2</sup>），重量是国标（kg）