

# 三回程滚筒烘干机 供应沙子烘干机

产品名称	三回程滚筒烘干机 供应沙子烘干机
公司名称	郑州雲铁机械设备有限公司
价格	120000.00/套
规格参数	加工定制:是 品牌:雲铁机械 型号:2000x5000
公司地址	郑州市中原区须水工业园区
联系电话	0371-64056769 13803999621

## 产品详情

### 温馨提示

网站中标识的产品图片属性及价格仅供参考，详情请来电咨询，具体价格以来电话咨询为准，欢迎新老客户来公司考察面谈。郑州雲铁机械有限公司竭诚为您服务。

联系人：赵经理 手机：13803999621 qq客服：402927465

### 多层烘干机结构介绍：

三筒烘干机是引进当今德国先进技术，由三个不同直径的同心圆筒按照一定的数学关系和结构形式，彼此相嵌组合而成的。三筒烘干机在湿物料烘干设备系列产品中，回转式三筒烘干机是在单筒回转式烘干机基础上改进的高效节能产品。经多家企业、多个行业的应用，取得了良好的效果。回转式三筒烘干机改进了单筒原单筒烘干机内部结构，增加入机前湿料的予烘干和延长湿料在机内烘干时间，再加上密封、保湿以及合理的配套措施，使烘干机生产能力与原单筒式烘干机相比，提高50-80%，单位容积蒸发强度可达120-180kg/m<sup>3</sup>，标准煤耗仅为6-8kg/t。其技术先进、运行参数合理，操作简单可行。可用于广泛应用于各个行业的矿渣、粘土、煤、铁粉、矿粉及其它混合材，建筑业的干混砂浆，黄砂等以及化工、铸造等行业原材料烘干。根据热功原理，筒内装有不同角度和间距的扬料板和导料板，这种结构能够保证被烘干物料在重力作用下沿着螺旋的运动方向运动，在筒内保持足够的停留时间和充分的分散度，致使物料在筒内与来自燃烧室内的热气流进行充分的热交换，消除了常规烘干设备截面常出现风洞而引起热交换面积小、单位容积蒸发强度低的缺陷。

特殊的三筒结构，使内筒和中筒被外筒包围而形成了一个自身保温系统，内、中筒体表面散发的热量参与外筒内物料的热交换，而外筒又处在热气流的高温端，所以筒体的散热面积和热能损失明显降低。节能型三筒烘干机能充分利用余热，减少散热损失，增加热交换面积，使烘干机的单位容积蒸发强度大大提高，从而有效地提高了热能利用率，降低了能耗，使三筒烘干机的热效率得到较大幅度的提高。由于套筒烘干机的特殊结构，筒体的长度是单筒烘干机的三分之一，基础面积比单筒烘干机节约65%左右，基础投资相应降低。该烘干机采用托轮与轮带的摩擦传动，传动功率低，降低了设备工作时的噪

音。密封系统采用了微接触技术，密封效果更佳，减少了粉尘污染。

三筒烘干机性能特点：

三筒烘干机针对初水分不很高、比重适中、烘干过程中流动性变化一般的物料特点是设计的。具有结构紧凑，占地面积少，是相同产量单筒烘干占地面积的二分之一，工作可靠，能耗低，热效率高，物料烘干效果好，容易实现自动化控制，操作人员少。

- 1、设备所需投资是国外进口产品6/1。
- 2、采用新型组合式扬料装置.物料终水份确保0.5%以下，可根据用户要求轻松调控所要的终水份指标。
- 3、筒体自我保温热效率高达80%以上（传统单筒烘干机热效率仅为35%）提高热效率40%以上。
- 4、燃料可适应煤、油、汽。
- 5、比单筒烘干机减少占地面积50%左右，土建投资降低50%左右，电耗低于60%。
- 6、采用合金钢板制造比普通钢板耐磨4倍，整机维修量很小。
- 7、出气温度低，除尘设备使用时间长。
- 8、采用托轮转动，传动功率小。
- 9、热风炉可配套沸腾炉、喷煤炉、手烧炉、也使用于燃油、燃气炉，能烘20 mm以下的块料、粒料、粉状物料。三筒式烘干机具有结构紧凑、构造简单、布局合理，提高物料与热能的热交换率，使物料烘干效果好；基础投入少，仅是相同产量单筒烘干机的二分之一，减少了一次性投入；运行可靠、能耗低、热效率高；同时，容易实现自动化控制，减少操作人员，节约劳动力资源。

郑州雲铁机械有限公司一直遵循“以质量求生存、以诚信求发展”的发展理念，赢得了广大客户的好评，久孚公司将更视质量为生命，奉用户为上帝。用户就是我们的一切。我们将会一直遵循对每一道工序负责、对每一台产品负责、对每一位用户负责的质量方针，竭诚为您服务。

服务承诺:

售前服务：为您提供项目设计、工艺流程设计，适合您的机器设备选购方案的制定，根据您的特殊需求，设计制造产品，为您培训技术操作人员。

售中服务：陪您一起完成对设备的验收，协助拟订施工方案和详细流程。

售后服务：公司派技术人员到现场指导设备安装、调试现场及培训操作人员。

产品质量：易损件除外一年内质量保证。

咨询热线：13803999621           qq客服：402927465

邮箱地址: 402927465@qq.com

本产品的加工定制是是，品牌是雲铁机械，型号是2000x5000，功率是7500（w），转速是6（r/min），水分蒸发量是300（kg/h），规格是2000x5000