

# 滚筒三筒烘干机 煤泥河沙干燥设备 三回程烘干机

产品名称	滚筒三筒烘干机 煤泥河沙干燥设备 三回程烘干机
公司名称	郑州志乾机械设备有限公司
价格	110000.00/台
规格参数	品牌:志乾 型号:15000 产量:8T
公司地址	郑州市二七区航海路台胞小区别墅区161号
联系电话	0371-64563622 18037812955

## 产品详情

志乾烘干机系列产品质量都是经过严格的检测，确定质量生产过关后才批准出厂销售，我们有专业的售后服务团队，让购买我公司产品的用户不必再担心售后问题，而且我们还提供全国各地用户24小时技术解答，有效解决用户使用和安装设备方面的难题

机械设备介绍的再好都不如来厂实地考察的好，只有看到设备真正的效果和质量才能购买到好设备。志乾机械注重的是产品更新，质量把关，在材料使用上绝不偷工减料，充分让客户感觉到物有所值。

志乾三筒烘干机（多层烘干机）的结构介绍：

志乾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。

志乾三筒烘干机可适应煤、油、气等多种燃料，能烘干块状、粒状、粉状等多种物料，符合国家创建环境友好型、资源节约型社会的政策、是替代传统烘干设备的环保节能型产品。

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的热交换面积小、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到外一层筒内物料的热交换，而外筒又处在热气流的低温端，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。

志乾三筒烘干机性能特点：

志乾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.转速任意调节，料、风、煤三参数工艺平衡。