

## 三筒式烘干机-回转滚筒烘干设备-

产品名称	三筒式烘干机-回转滚筒烘干设备-
公司名称	郑州春长机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:春长 型号:250
公司地址	郑州市中原区须水街道须水村
联系电话	18135671101

## 产品详情

三筒式烘干机-回转滚筒烘干设备-工业用烘干机

咨询电话：18135671101，联系人：贺经理。

### 三筒烘干机

一、简述 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。

二、三筒烘干机工作原理：物料由供料装置进入回转滚筒的内层，实现顺流烘干，物料在内层的抄板下不断抄起、散落呈螺旋行进式实现热交换，物料移动至内层的另一端进入中层，进行逆流烘干，物料在中层不断地被反复扬进，呈进两步退一步的行进方式，物料在中层既充分吸收内层滚筒散发的热量，又吸收中层滚筒的热量，同时又延长了干燥时间，物料在此达到最佳干燥状态。物料行至中层另一端而落入外层，物料在外层滚筒内呈矩形多回路方式行进，达到干燥效果的物料在热风作用下快速行进排出滚筒，没有达到干燥效果的湿物料因自重而不能快速行进，物料在此矩形抄板内进行充分干燥，由此完成干燥目的。

三、三筒烘干机主要特点： 1、设备所需投资是国外进口产品的1/6。

2、物料终水份确保0.5%以下，是干混砂浆及矿渣粉生产线首选产品。

3、筒体自我保温热效率高达70%以上（传统单筒烘干机热效率仅为35%），提高热效率35%。

4、燃料可适应煤、油、气。能烘20mm以下的块料、粒料和粉状物料。

5、比单筒烘干机减少占地50%左右，土建投资降低50%左右，电耗降低60%。

6、可根据用户要求轻松调控所要的终水份指标。

7、出气温度低，除尘设备使用时间长。

8、无需大小齿轮传动，采用托轮传动。

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。

三筒式烘干机主要用于烘干一定湿度和粒度范围内颗粒物料。如黄砂、型砂、矿渣，煤渣、小粒度粘土，以及不怕高温及烟尘弄脏的其它小颗粒物料。烘干后的物料含水量可以达到1—0.5%以下。

郑州春长机械设备有限公司竭诚为您服务，设备型号齐全。

联系人：18135671101

qq：2034819662

18538734260 贺经理

本产品的加工定制是是，品牌是春长，型号是250，功率是5.5（w），转速是8（r/min），水分蒸发量是500（kg/h），规格是250