

三筒式烘干机-回转滚筒烘干设备-工业用烘干机-烘干机

产品名称	三筒式烘干机-回转滚筒烘干设备-工业用烘干机-烘干机
公司名称	郑州卓恒机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:郑州卓恒机械 型号:2×5
公司地址	郑州市中原区航海西路街道闫垌村18号
联系电话	18239991456

产品详情

三筒烘干机是工业湿物料烘干设备系列产品之一，三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。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/m³，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，黄沙等以及化工、铸造等行业原材料烘干。

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。

三筒烘干机性能特点：

- 1、设备所需投资是国外进口产品的1/6，采用16mn钢板制造，比普通钢板使用寿命提高3-4倍。
- 2、筒体自我保温效率高达80%以上（传统单筒烘干机热效率仅为35%），提高热效率45%。
- 3、燃料可采用煤、油、汽，能烘干20-40mm以下的块料、粒料，粉状物料。
- 4、占地面积小，比单筒烘干机减少占地面积50%左右，土建投资降低50%左右，电耗降低60%左右。
- 5、可根据用户要求，轻松调控所需终水份，最低可调控到0.5%以下。
- 6、出气温度低，除尘设备布袋使用寿命正常提高到2倍。
- 7、无需大齿轮传动，采用托轮传动，运转平稳，设备运转率高，基本无需维修，降低成本。
- 8、出料温度低于60度，可连续生产，包装，无需进冷却棚或（库）冷却。
- 9、适应性强：可对矿渣、粘土、粉煤灰、焦煤、矿石、石灰砂、黄沙等烘干，亦可用于粮食、化工行业的烘干。

三筒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。

联系电话：18239991456 联系人：刘经理

本产品的加工定制是是，品牌是郑州卓恒机械，型号是2×5，功率是11000（w），转速是28（r/min），水分蒸发量是50（kg/h），规格是2×5