

小型三筒烘干机价格，三筒烘干机能烘干哪些物料？

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 小型三筒烘干机价格，三筒烘干机能烘干哪些物料？ |
| 公司名称 | 河南浩鑫机械制造有限公司 |
| 价格 | 146000.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:浩鑫 型号:齐全 |
| 公司地址 | 荥阳市建设路与塔山北路交叉口 |
| 联系电话 | 0371-85090677 18703674666 |

产品详情

三筒烘干机是一种处理大量物料的烘干设备，运转可靠、操作弹性大、适应性强、处理量大。三筒烘干机一般适应于颗粒状物料，特别是烘干沙子，三筒烘干机烘干效果极佳。还可用于烘干河沙、人工砂、石英砂、矿粉、煤渣等。

三筒烘干机是由三个不同直径的同心圆彼此相嵌组合而成，做为烘干机的主体。主体通过两端的轮带水平旋转在两端的四个托轮上，筒体的入料端连接热风炉装置。卸料端设有防尘罩及自动下料装置。防尘罩通过管道与除尘器相联，除尘设备、喂料设备及输送设备可根据用户工艺条件和要求另行设计。

三筒烘干机工作原理：被烘干的物料由入料端喂入烘干机内筒，物料通过内筒的螺旋导向板进入内筒，内筒内部设有许多螺旋状扬料板，物料通过筒体的回转，被扬料板不断的拨起并作纵向运动，物料到达内筒的左端因自重的作用落入外筒，通过导向板，在筒体回转作用下物料被推回外筒，在外筒扬料板的作用下物料向右运动，直到外筒右端。当烘干机的转速改变时，产量也随之发生变化。烘干机主体的三个同心圆筒内，设有不同数量、不同角度的曲面螺旋状扬料板，每个筒体的端部设有导向板。待烘干机的湿物料经喂料设备，入料管喂入内筒的入料端，湿物料通过螺旋导向板迅速推向螺旋扬料板，随着筒体的旋转，设在三个筒内的螺旋式扬料板使物料被举升的同时，不断的翻滚、抛散并向出料端作纵向运动。与此同时从热风炉来的热气流，先后进入内筒、外筒与物料进行强烈的热交换。由于金属钢板比被烘干的物料导热快，筒体的钢板、扬料板首先受热，然后又把热量以传导和辐射的方式传给物料，物料受热后温度升高，当温度升高到水份蒸发的温度时，水蒸汽从物料中分离出来，随烟尘经除尘器后排入大气中，从而达到物料烘干的目的。

三筒烘干机性能特点：

- 1、克服了传统三筒烘干机易打滑的缺点，产量。
- 2、燃料可采用煤、油、汽、柴、生物质等能物料。

