

回转式烘干机 转筒烘干机 回转式干燥机 厂家直销

产品名称	回转式烘干机 转筒烘干机 回转式干燥机 厂家直销
公司名称	河南能达动力机械制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号: 1.2x8m 生产能力:1.9-2.4t/h 功率:7.5kw
公司地址	河南省巩义市孝义街道白沙路2号
联系电话	03711234567 15515682622

产品详情

回转式烘干机：

回转式烘干机采用物料与热气流顺流烘干工艺，合用范围广。它能适应粘土、煤、矿渣、铁粉等各种原材料的烘干，也合用于冶金、化工等部分的各种散状物料的烘干。该烘干机密封装置的密封圈为毛毡，主要起隔热作用。弹簧和压板同时将密封圈固定于筒体外壁。压圈和压块由螺栓一起固定于卸料罩壳上，主要是为压紧密封圈，使密封圈能够紧紧贴在筒壁上，还能保护弹簧和压板。回转式烘干机的这种密封装置结构简单，安装方便。

回转烘干机在传统单筒回转式烘干机结构的基础上进行了大幅度的突破和创新。从烘干机理上看，物料与热气流的交换更加充分、更为科学合理，各项热工指标水平高。回转式烘干机适应粘土、石膏、煤、矿渣、煤矸石、混合料、干混砂浆、黄砂、铁粉等各种原材料的烘干，也适用于磷肥、复合肥生产中原料及冶金、化工等行业的各种散状物料的烘干。

回转式烘干机的工作原理：

在回转烘干机设备底部温度达400 -800 状态下，物料由提升机从喂料口喂入，在重力作用下由经过打散，破碎，分散装置均布在烘干机内部流动（保证了物料在烘干机内部的热交换效果）。热气体由下部热风炉生成，从下向上运动，与物料相接触，通过热传导，对流，辐射等多种方式将热量传递给物料，从而使物料温度不断升高，水分不断被蒸发，符合水分要求的物料从下部出口卸料，带着水蒸汽的气体由烟囱被风机抽出。

回转式烘干机的特点：

- 1、回转式烘干机热效率高，节能效果明显。
- 2、烘干机理科学公道、高效节能。物料在内筒与热气流以辐射、对流、传导形式进行热交换，在外筒热交换以传导、对流形式并用。
- 3、该机结构紧凑。整机水平布置，采用托轮支承，取消了大小齿轮传动，代之以托轮传动，使设备安装更便利、操纵更简朴、运行更可靠、运转率更高。
- 4、该机的外部表面积比单筒回转烘干机减少30%以上，并且外筒对内筒有保温隔热作用，外筒表面温度低，热损失少，在高效节能的同时，大大改善了劳动环境和劳动条件。
- 5、回转式烘干轴向迷宫式密封与径向接触式的综合密封装置，此种密封结合了轴向迷宫式密封和径向接触式密封的优点，使用效果很好。