

回转烘干机

产品名称	回转烘干机
公司名称	河南百灵机器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	郑州市高新技术开发区里堂街81号
联系电话	0371-67996080 15188318787

产品详情

一、回转烘干机用途

回转烘干机一般适应于颗粒状物料，也可用于部分掺入物料的办法干燥粘状膏状物料或含水量较高的物料。它的优点是生产能力大、适用范围广、流量阻力小、操作上允许波动范围较大、操作方便等。常用于烘干机沙子、矿粉、煤泥、鸡粪、牛粪等。

二、回转烘干机工作原理

干燥的湿物料由皮带输送机或斗式提升机送到料斗，然后经料斗的加料机通过加料管道进入加料端。加料管道的斜度要大于物料的自然倾角，以便物料顺利流入干燥器内。干燥器圆筒是一个与水平线略成倾斜的旋转圆筒。物料从较高一端加入，载热体由低端进入，与物料成逆流接触，也有载热体和物料一起并流进入筒体的。随着圆筒的转动物料受重力作用运行到较底的一端。湿物料在筒体内向前移动过程中，直接或间接得到了载热体的给热，使湿物料得以干燥，然后在出料端经皮带机或螺旋输送机送出。在筒体内壁上装有抄板，它的作用是把物料抄起来又撒下，使物料与气流的接触表面增大，以提高干燥速率并促进物料前进。载热体一般分为热空气、烟道气等。载热体经干燥器以后，一般需要旋风除尘器将气体内所带物料捕集下来。如需进一步减少尾气含尘量，还应经过袋式除尘器或湿法除尘器后再放排放。

三、回转烘干机主要结构

回转烘干机可根据用户需求设计煤气发生炉、燃烧室或配套提升机、皮带输送机、定量给料机、旋风除尘器、引风机等。其主体部分主要由筒体；前辊圈；后辊圈；齿轮；挡辊；拖辊；小齿轮；出料部分；扬板；减速机；电机；热风道，进料溜槽；炉体等部分组成：