

河南河沙烘干机设备

产品名称	河南河沙烘干机设备
公司名称	郑州久州机械制造有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:久州机械 型号:450 重量:1t
公司地址	荥阳市五龙工业园区索华路与花月路交叉口向西200米路北
联系电话	0371-66120938 13333858232

产品详情

河南河沙烘干机设备

一、河沙烘干机构成

郑州久州机械制造有限公司河沙烘干机设备构成分析：1、筒体;2、前辊圈;3、后辊圈;4、齿轮;5、挡辊;6、拖辊;7、小齿轮;8、出料部分;9、扬板;10、减速机;11、电机;12、热风道，13、进料溜槽;14、炉体等部分组成,另外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。

二、河沙烘干机工作原理

郑州久州机械制造有限公司河沙烘干机设备工作原理分析：河沙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，以便物料顺利流入河沙烘干机(黄沙烘干机)内。烘干机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。在沙子烘干机(黄沙烘干机)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、河沙烘干机产品特点

郑州久州机械制造有限公司河沙烘干机设备产品特点分析 1.河沙烘干机处理能力大，燃料消耗少，干燥成本低。具有耐高温的特点，能够使用高温热风对物料进行快速烘干。可扩展能力强，设计考虑了生产余量，即使产量小幅度增加，也无需更换设备。设备采用调心式拖轮结构，拖轮与滚圈的配合好，大大降低了磨损及动力消耗。专门设计的挡轮结构，大大降低了由于设备倾斜工作所带来的水平推力。抗过载能力强，筒体运行平稳，可靠性高。

以上所有信息由郑州久州机械制造有限公司技术部编辑，有何疑问欢迎来电了解详情，公司不仅做河沙烘干机还有石膏烘干机，红土镍矿烘干机，矿料烘干机，各种型号都有质量好价格便宜质量第一售后及时，价格可以商量，赶快给我联系吧