

多功能河沙烘干机

产品名称	多功能河沙烘干机
公司名称	卫辉市华卫机械制造厂
价格	63510.00/台
规格参数	品牌:华卫 规格:1.0*10 型号:HS1000
公司地址	卫辉市太公路东段3号(代庄)
联系电话	0373-4307286 13523735397

产品详情

一、概述

[河沙烘干机](#)

是处理大量物料的干燥器，河沙烘干机属转筒烘干机。因为生产能力大、适用范围广、流量阻力小、操作方便，河沙烘干机常用于烘干沙子、河沙、矿渣、煤渣、石英砂等。

二、设备工作原理

沙子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、设备主要优点

- 1、设备投资是国外进口产品的20%，采用耐磨锰板制造，比普通钢板耐磨3-4倍。
- 2、物料初水分15%，终水分确保0.5-1%以下，是水泥厂矿渣粉，干粉砂浆生产线等各种烘干工程首选产品。
- 3、比传统单筒烘干机提高热效率达40%以上。

- 4、燃料可适用白煤、烟煤、煤矸石、油、汽。能烘20-40mm以下块料、粒料、粉状物料。
- 5、比单筒烘干机减少占地面积60%左右。土建投资降低60%左右，安装方便。
- 6、无漏风现象，彻底解决了密封难点。
- 7、出料温度 60度，可直接进料库，无需进冷却棚冷却。
- 8、外筒体温度 60度，废气温度<120度，除尘设备布袋使用时间长2倍以上。
- 9、耗煤是单筒烘干机的1/3，节电40%，吨标煤耗<18公斤。