

烘干机 供应立式烘干机 高效烘干机设备厂家 河沙烘干机

产品名称	烘干机 供应立式烘干机 高效烘干机设备厂家 河沙烘干机
公司名称	河南豫合机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:豫合 型号:回转滚筒干燥设备
公司地址	郑州市高新技术开发区化工西路
联系电话	86-037164406161 13838230907

产品详情

详细价位请致电：400-6626-369 13703983322

一、河沙烘干机的概述 河沙烘干机广泛用于建材，冶金、选矿、化工、水泥等行业，主要用于矿渣、石灰石、粘土、河沙、石英沙、水渣等湿性大、比重大的物料。矿渣烘干生产线，主要由回转筒体、引风设备、高速打散设备、扬料板，自清扫装置、传动装置，输送设备、热风设备、减速机、支撑装置及密封装置等部件组成。全套烘干设备设计合理，制作精良，性能稳定、工艺先进、产量高，能耗低，占地面积小、机械化程度高等优点。

二、河沙烘干机应用范围

河沙烘干机是一种处理大量物料的干燥器。由于运转可靠、操作弹性大、适应性强、处理量大，广泛用于冶金、建材、食品、轻工、化工、煤炭、医药矿产业中。回转转筒干燥器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。他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。矿渣烘干机,滚筒烘干机常用于烘干沙子、矿粉、煤泥、鸡粪、牛粪等。

三、河沙烘干机工作原理 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。

在河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排放。

四、河沙烘干机的特点 1、河沙烘干机抗过载能力强，处理量大，燃料消耗少，干燥成本低；2、河沙烘干机采用顺流干燥方式，热空气与湿物料由同一侧进入干燥机，可以利用高温空气获得很高的蒸发强度，干燥机出口温度低，热效率高；3、河沙烘干机可根据不同的物料性质改变运行参数，使物料在干燥机筒体内能够形成稳定的全断面料幕，质热交换更为充分；4、河沙烘干机采用新型给料、排料装置，杜绝了立式烘干机给料堵塞、不连续、不均匀和返料等现象，降低了除尘系统的负荷；5、河沙烘干机实现了“零水平推力”，大大减少了挡托轮的磨损，筒体运转平稳可靠；6、河沙烘干机采用“调心式托轮装置”，使托轮和滚圈的配合永远呈线性接触，从而大大降低了磨损和动力损耗；7、河沙烘干机可根据用户要求控制产品水分。

五、河沙烘干机的技术参数：

产品规格	生产能力(t/h)	功率(kw)	筒体转速(r/min)	减速机型号	重量(t)
0.6 × 8 m	1.5-2.8	4	8	jzq 250-16-	5.1
0.8 × 10 m	3.0	4	7.5	jzq 350-16-	6.9
10 × 10 m	3.3-4.9	5.5	5.8	jzq 400-16-	7.5
1.2 × 10 m	4-6	7.5	4.8	zl 50-16-	13.5
1.5 × 12 m	4-6	10	4.8	jzq 500- -2f	18.9
1.5 × 15 m	7-12	18.5	4.8	zq 500- -2f	21
1.8 × 12 m	7-12	18.5	4.1	jzq 50-16 -2	22.83
2.2 × 12 m	12	18.5	3.2	jzq 650-	37.6
2.2 × 14 m	12	22	3.2	jzq 650-	40
2.2 × 16 m	10-13	30	3.2	jzq 750-	45
2.4 × 14 m	10-14	30	3	jzq 750-	51
2.4 × 18 m	25	37	3	zl 85-13-	54
2.4 × 20 m	32-36	37	3	zl 85-13-	54.14
3 × 20 m	40-50	55	2.59	zl 100-16-	78
3 × 25 m	45-58	75	2.59	zl 100-16-i	104.9

公司名称：河南豫合机械制造有限公司

联系人：13703983322孙延召

拨打热线：0371-67894588

传真：0371-67894566

地址：河南省郑州市中原区化工路

河南豫合机械制造有限公司

公司地址：河南省郑州市高新区化工路西四环

本产品的加工定制是是，品牌是豫合，型号是回转滚筒干燥设备，功率是2200（w），转速是2600（r/min）

) , 水分蒸发量是40 (kg/h)