

# 可定制砂子烘干机 河沙烘干机 石英砂烘干机 河沙石烘干设备

产品名称	可定制砂子烘干机 河沙烘干机 石英砂烘干机 河沙石烘干设备
公司名称	河南省科兴重工机械有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:科兴 型号:TDSZ-1800型
公司地址	河南省郑州市西四环266号
联系电话	0371-67857931 13837193123

## 产品详情

一、沙子烘干机设备用途：沙子烘干机又称为沙子干燥机(河沙烘干机、大沙烘干机、泥沙烘干机),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,广泛使用于建材、冶金、食品、化工、煤炭、医药矿产业中。沙子烘干机或黄沙烘干机属转筒烘干机。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。特别是烘干沙子,沙子烘干机烘干效果极佳。二、沙子烘干机工作原理：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,以便物料顺利流入沙子烘干机内。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、沙子烘干机产品优势：沙子烘干机在烘干的过程之中对颗粒物料的湿度和粒度范围都有一定的要求,常见用于干粉砂浆行业所用到的黄沙以及铸造行业使用的各种规格型号的沙子。不同行业对烘干后物料的水份的要求是不相同的,最终物料的水分可以达到0.5%以下,完全符合各个行业的水份要求。沙子烘干机在生产能力上也有一定的优点具体优点在于,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。常用于烘干河沙、人工砂、石英砂、矿粉、煤渣等。四、沙子烘干机机械结构：结构分明有层次感主要由: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;扬料板;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,每种部件都有着各自的作用,使整个沙子烘干机发挥出自身一定的效果。

## 五、沙子烘干机技术参数：

型号(mm)	倾斜度(%)	转速(r/min)	进气温( )	功率(kw)	生产能力(t/h)	重
TDSZ-1800	30	14.9	70	15.5	20-30	重

本产品的加工定制是是，品牌是科兴，型号是TDSZ-1800型，类型是卧式，适用物料是用于矿渣、石灰石、粘土、河沙、石英沙、水渣等湿性大、比重大的物料烘干，操作方式是连续式，干燥介质是其他，操作压力是其他，干燥介质移动是错流，加热方式是传导式，湿物料运动方式是搅动式，作用种类是其他，干燥能力是18-22T/H，应用领域是用于建材、冶金、选矿、化工、水泥等行业