

石英砂烘干机

产品名称	石英砂烘干机
公司名称	河南中科工程技术公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	郑州化工路西段
联系电话	0371-67856611

产品详情

石英砂烘干机与河沙烘干机属于同一种烘干机设备，一般可采用单筒长筒体，与矿粉烘干机都比较类似，主要用于烘干干燥一定湿度和粒度范围的物料，广泛用于建材、冶金、化工、水泥工业、各种矿粉、石灰石、煤粉、石英砂、粘土、黄砂、铸造砂、擦洗砂及各种金属精矿、尾矿等不怕高温及稍被烟尘污染的物料的烘干干燥。石英砂烘干机具有产量大、能耗低、低维护等优点。选矿设备 <http://www.zkfeeder.com/>

回转窑 <http://www.kyqmj.net/>制砂机 <http://www.jqzjx.com/>鄂式破碎机 <http://www.kypsj.com/>水泥粉磨设备 <http://www.hnxyjx.com/>振动筛 <http://www.kypsj.net>

结构：

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、燃烧室或石英砂烘干机配套提升机、皮带输送机、定量给料机、旋风除尘器、引风机等。

石英砂是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。