

砂石分离机小型震动建筑筛沙机厂家工地滚筒式筛沙机

产品名称	砂石分离机小型震动建筑筛沙机厂家工地滚筒式筛沙机
公司名称	邢台海亿机械制造有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	筛网尺寸:1.5*0.8m 工作效率:60-80立方米/每小
公司地址	河北省邢台市隆尧县魏家庄镇张汪村村北
联系电话	18730966670

产品详情

筛沙机工作原理：

整个设备由原料储料斗、原料供料皮带机、平置筛网、成品砂堆料皮带、弃石出料槽等组成，设备通电运转后由装载机将原料装入大容量储料斗，原料经由供料皮带投入到平置筛筒，旋转的筛筒带动原料在筒内叶片的推挤、翻滚下形成原料在筛网面滑滚的人工筛砂效果，筛出的成品砂通过集料斗落在成品砂皮带上，同时被皮带提升落下呈成品料堆、或直接落入储料斗，整个过程连续且物料分级清楚、准确。

生产率：一般在50-150吨/时，视网孔大小而论，网孔大则生产率就高。

整个设备功率：指原料皮带、成品皮带、旋转电机功率之和。

成品堆料高度：此高度关系成品料堆容积、运输车辆配高、储料斗配高等。

储料斗容量：此容量越大装载机上料频次越少，可保证铲车兼顾搅拌站上料。

输送距离：视输送带的长短。

其它参数：装载机上料口宽度、外形尺寸等。

滚筒筛（圆筒筛）是一种滚筒式筛分设备，广泛用于冶金，建材，化工，粮食，医药，化肥等多个行业的干式粉料或颗粒状物料的筛分，也可以用于颗粒状湿式物料的筛分。

滚筒筛有圆柱形，截圆锥形，角柱形和角锥型的工作表面，圆柱形和角柱形滚筒筛的回转轴线通常装成不大的倾角（4-7度），而锥形圆筒筛则装成水平。被筛物料从筒体一段装入筒内，由于筒体的回转，物料沿筒体内壁滑动，细粒物料通过工作表面上的筛孔落到接回漏斗中，而粗粒物料则从筒体的另一端排出。

滚筒筛的转速很低，工作平稳，没有不平衡的工作不分，故可装在建筑物的上层。滚筒筛一般只有中筛和细筛滚筒筛筒体的支撑方式有滚子支撑，轴承支撑和混合支撑等三种，滚筒筛是由齿轮和减速器传动，或中心传动，托滚传动。

滚筒筛机主要有电机、减速机、滚筒装置、机架、密封盖、进出料口组成。滚筒装置倾斜安装于机架上。电动机经减速机与滚筒装置通过联轴器连接在一起，驱动滚筒装置绕其轴线转动。当物料进入滚筒装置后，由于滚筒装置的倾斜与转动，使筛面上的物料翻转与滚动，使合格物料（筛下产品）经滚筒外圆的筛网排出，不合格的物料（筛上产品）经滚筒末端排出。由于物料在滚筒内的翻转、滚动，使卡在筛孔中的物料可被弹出，防止筛孔堵塞。