

筛沙机厂主要生产筛沙洗沙等系列沙石成套设备

产品名称	筛沙机厂主要生产筛沙洗沙等系列沙石成套设备
公司名称	宁津县鑫力达机械设备有限公司
价格	23000.00/台
规格参数	品牌:鑫力达 型号:XLD-30 产地:山东省宁津县
公司地址	宁津县张大庄乡大尹村
联系电话	15969765954 15969765954

产品详情

鑫力达机械设备有限公司 筛沙机销售 电话：15969765954

筛沙机又名旱地筛沙船，砂石分离机，是适用于河道，水库，煤场的沙石分离设备。由船体，架子，减速机，传送带，转筛，发动机或电机，组成。本机结构简单，经济适用，易操作。分为滚筒式筛沙机、水洗滚筒式筛沙机、振动筛式筛沙机等。筛沙机就是利用筛分设备把粗细物料分离开来的一种砂矿机械。筛沙机是仿照人工利用斜面筛网筛砂的工作原理，采用平置滚筛筒，并保证料流在筛筒中的多圈内螺旋叶片间可连续滚筛五圈以上，从而使砂料反复翻滚、滑动而充分离散、分离；不同于斜置滚筛引起的大小料相互推挤、埋压，筛分过程匆忙；也不同于斜置振动筛的大小料振跳、混料。

滚筒筛沙机在工作的时候一般是与破碎机、带式输送机配合着来完成作业的。首先是破碎机对石料进行粉碎处理，然后这些处理好的石料通过带式输送机的运送进入滚筒筛沙机的滚筒，此时石料就会随着滚筒转动而被筛选，其中粒度依然比较大的石料会顺着滚筒的倾角向前流动，粒度适宜的石料在经过筛网时会按规格被依次筛出掉进各自的漏斗，最后再由带式输送机送往成品堆。

提起筛沙机，大家都知道常见的滚筒式筛沙机、水洗式筛沙机和推拉筛式筛沙机。那么振动式筛沙机大家都不了解甚至没接触过吧？今天小编带大家了解振动筛沙机的结构特点。振动式筛沙机筛箱比较长，物料的筛淌线较长，筛箱选用的钢板比较厚、结构可靠，使筛机强度高，延长了筛机的使用寿命；振动筛沙机激振器设计为XVCB型振动电机，增强了筛机的整体振幅，使整个筛面的振动力更加均匀，物料在筛网上的抛起前移运动更快，筛分产量更高，同时XVCB型振动电机质量稳定，运转平稳，可以承受较大的负荷不发热，能满足筛机大批量生产的要求。振动筛沙机振动电机传动轴两端设计了专用迷宫轴承盖，形成了二道密封防线，彻底阻断了灰尘的进入，保证了电机轴承的长期安全运行，延长了电机轴承的使用寿命；鑫力达牌振动筛沙机选用的槽钢、角钢、扁钢、钢板全部选用陕钢集团公司生产的正规型材，材料的性能和强度符合国家标准要求，可以充分确保筛沙机的强度要求。振动筛沙机采用单振动电机或双振动电机驱动，当两台振动电机做同步、反向旋转时，其偏心块所产生的激振力在平行于电机轴线的方向相互抵消，在垂直于电机轴的方向叠为一合力，因此筛机的运动轨迹为一直线。振动电机轴相对筛面有一倾角，在激振力和物料重力的综合作用下，物料在筛面上被抛起跳跃式向

前作直线运动，使小颗粒物料从筛孔落到下一层，大于筛孔的物料留在筛面上，从而对物料进行筛选和分级。最高筛分目数400目，根据用户生产需要，振动筛沙机可以设计成不同的层数，筛网孔径从大到小可以设计成需要的尺寸。从而筛分出不同粒度的物料。

振动筛沙机属新型筛分设备，可广泛应用于粮食、耐火材料、轻工、化工、化肥、塑料、磨料等行业，可对粉状、颗粒状物料进行筛选和分级。