

震动筛沙机 震动筛沙机报价价格 50型震动筛沙机定制加工

产品名称	震动筛沙机 震动筛沙机报价价格 50型震动筛沙机定制加工
公司名称	任县驰梦机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省邢台市任县邢湾镇新四村
联系电话	15127980682

产品详情

新型50型筛沙机性能特点

新型50型筛沙机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，50型震动筛沙机定制加工，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。

性能特点：

- 1、采用滚动输送原理，摩擦系数小，磨损轻，筛孔不易堵塞。
- 2、滚筒支承采用整体通轴结构，50型震动筛沙机厂家定做，运行平稳，不振动，噪声低。
- 3、内部滚筒筛网配件采用分体设计，结构简单，更换维修快捷方便。
- 4、滚筒体采用有效的密封结构，不扬尘，不污染。
- 5、运行安全可靠，采用减速传动，传动效率高，配带功率小，能耗低，节能效果明显。
- 6、可按客户要求采用不同筛网材质，筛孔尺寸，筛分效率高，使用寿命长，维护成本低。

筛沙机筛面筛孔的类别

砂石料的筛分有干式和湿式两种。当物料中含有粘土、淤泥、有机杂物等时，用高压水边冲洗物料、边进行筛分，冲洗和筛分同时进行，称为湿式筛分。

工业上一般要求把物料同时筛分成两个以上等级。因此筛砂机需要有若干筛面(筛孔不同)依次排列进行加工。排列方式有三：

1)细孔筛面和粗孔筛面排列在同一平面，次序是由细到粗，其优点是操作和更换筛面方便，各级筛下料从不同处卸出，运送方便。缺点是粗颗粒要经过细筛面，既易磨坏细孔筛面，又常堵塞筛孔。

2)细孔筛面和粗孔筛面垂直布置在不同平面上。上粗下细(图16—1b)，优点是占地面积小。细筛面不会被粗粒磨损。有利于提高筛分质量，但维修保养较困难。

3)混合式上述两种排列的握合，有两者的优点。

一般生产实际中，都采用上粗下细的垂直排列方式。

滚筒筛沙机的振幅和频率

振幅和频率是决定滚筒筛砂机筛箱运动的速度和加速度，因此对于该设备来说起着不可替代的作用，下面就为大家详细介绍振幅和频率的具体内容。

滚筒筛沙机的振幅和频率决定筛箱运动的速度和加速度。也决定着筛面上物料相对运动的速度和加速度。若机器筛面运动的速度和加速度过大，物料不易透筛。且设备强度受影响；反之，若机器筛面运动的速度和加速过小，则物料达不到一定的松散程度，不利于分层。

因此，对粗粒物料的筛分应采用大的振幅和小的频率，震动筛砂机，对细粒物料的筛分可用小的振幅和大的频率。机器振动频率选择不同，将影响沙子通过筛子的能力。筛选时，沙子在机器筛面上连续滑动。在测定沙子(小于筛孔尺寸的质点)穿过筛孔的速度时，假定沙子是扁长形球体，50型震动筛砂机生产厂家，并且其长轴平行于筛子运动平面(只有椭圆形或扁长形两种形状可以假定为扁长形的球体)。扁长形球体在筛面上排列方向与振动频率和振幅有关。

当滚筒筛砂机筛子的振动频率大于沙子的自然振动频率时，沙子颗粒的长轴将平行于振动平面；当筛子振动频率小于自然振动频率时，沙子颗粒的长轴将垂直于振动平面，沙子颗粒以机器筛面相同的频率振动，沙子和筛面之间的摩擦力与方向取决于筛子振动频率是大于还是小于自然振动频率。

当滚筒筛砂机振动频率小于沙子颗粒自然振动频率时，摩擦力方向使沙子朝着垂直于筛子运动方向的位置转动。当沙子颗粒转动时，摩擦力分力使沙子振动变小，从而力臂减小。

震动筛砂机-震动筛砂机报价价格-50型震动筛砂机定制加工由任县驰梦机械制造有限公司提供。任县驰梦机械制造有限公司(www.tz1288.com)是从事“滚筒筛砂机”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：檀笑青。