

筛沙机_筛沙机厂家三江机械_筛沙机批发价格

产品名称	筛沙机_筛沙机厂家三江机械_筛沙机批发价格
公司名称	青州市三江机械有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:三江 型号:XA1617
公司地址	中国 山东省青州市弥河工业园三江路3号
联系电话	15315362192

产品详情

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，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，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。

当滚筒筛沙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。

当滚筒筛沙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。

滚筒筛沙机是由圆形滚筒、机架、收集斗、减速器、电动机五个部分成。破碎的石料进入滚筒后，一方面随着滚筒转动而被筛选，一方面粒度大的石料沿着滚筒的斜度向前流动，通过不同网目的筛网逐渐被筛出。直径不同的石料筛出后落入各自的收集斗，然后由传送带传到各自的料堆。本设备如果加装喷水管，可与洗砂机配套使用，组成洗沙洗石机。

本设备更多即时参数，请访问本公司官方网站：www.qzsjjx.com查询

筛沙机是由装载机或钩机上料、并且可由装载机或钩机近距离拖动的沙石分离机械。它的部件包括：上

料斗、上料传送带、滚筒筛、沙输送带、石子输送带、动力系统。各系统通过合理设计，共同完成沙和鹅卵石的分离。

本设备结构简单，维修方便，自动化程度高，并且可加装洗砂机、破碎机等，形成筛沙、洗沙、破碎生产线。

详细技术信息，请访问本公司官方网站：www.qzsjjx.com