

## BW250型泥浆泵价格，高压泥浆泵规格型号

产品名称	BW250型泥浆泵价格，高压泥浆泵规格型号
公司名称	河北汇泰地质探矿机械配件有限公司
价格	16000.00/台
规格参数	品牌:汇泰 型号:25 产地:河北
公司地址	河北省邢台市宁晋县苏家庄镇王家庄村村东（注册地址）
联系电话	13731060714

### 产品详情

泥浆泵配件是单级单吸立式离心泵,主要部件有蜗壳、叶轮、泵座、泵壳、支撑筒、电机座、电动机等组成。蜗壳、泵座、电机座、叶轮螺母是生铁铸造、耐腐蚀性较好,加工工艺方便,耐腐蚀;加工方便,通过性好。

泥浆泵，是指在钻探过程中向钻孔里输送泥浆或水等冲洗液的机械。泥浆泵是钻探设备的重要组成部分。

在常用的正循环钻探中，它是将地表冲洗介质——清水、泥浆或聚合物冲洗液在一定的压力下，经过高压软管及钻杆柱中心孔直送钻头的底端，以达到冷却钻头、将切削下来的岩屑清理并输送到地表的目的。

常用的泥浆泵是活塞式或柱塞式的，由动力机带动泵的曲轴回转，曲轴通过十字头再带动活塞或柱塞在泵缸中做往复运动。在吸入和排出阀的交替作用下，实现压送与循环冲洗液的目的。

泥浆泵性能的两个主要参数为排量和压力。

## 1.排量

排量以每分钟排出若干升计算，它与钻孔直径及所要求的冲洗液自孔底上返速度有关，即孔径越大，所需排量越大。要求冲洗液的上返速度能够把钻头切削下来的岩屑、岩粉及时冲离孔底，并携带到地表。地质岩心钻探时，一般上返速度在0.4~1.0米/分左右。

## 2.压力

泵的压力大小取决于钻孔的深浅，冲洗液所经过的通道的阻力以及所输送冲洗液的性质等。钻孔越深，管路阻力越大，需要的压力越高。

随著钻孔直径、深度的变化，要求泵的排量也能随时加以调节。在泵的机构中设有变速箱或以液压马达调节其速度，以达到改变排量的目的。为了掌握泵的压力和排量的变化，泥浆泵上要安装流量计和压力表，随时使钻探人员了解泵的运转情况，同时通过压力变化判别孔内状况是否正常以发生孔内事故。