

# 高温液下泵 宏伟泵业 昆明液下泵

产品名称	高温液下泵 宏伟泵业 昆明液下泵
公司名称	淄博宏伟泵业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省淄博市博山区岳庄
联系电话	13355290855 13355290855

## 产品详情

离心泵是从泵的工作原理上划分，是通过离心力作用来达到给输送介质增压的过程。另外还有常见的种类包括螺杆原理，柱塞原理等可以划分出不同于离心原理的泵。说完离心泵概念，再说渣浆泵，渣浆泵又是从另外一个角度来划分泵的，即从输送介质来划分的。顾名思义，渣浆泵输送的是含有渣滓的固体颗粒与水的混合物。但从原理上讲渣浆泵属于离心泵的一种。这样这两个概念就讲清楚了。

离心泵的主要工作部件是叶轮和机壳，机壳内的叶轮装置位于轴上，并与原动机连接形成一个整体。当原动机带动叶轮旋转时，叶轮中的叶片迫使流体旋转，排污液下泵，即叶片对流体沿它的运动方向做功，从而迫使流体的压力势能和动能增加。与此同时，流体在惯性力的作用下，从中心向叶轮边缘流去，并以很高的速度流出叶轮，进入压出室，再经扩散管排出，这个过程称为压水过程。同时，由于叶轮中心的流体流向边缘，在叶轮中心形成低压区，当它具有足够的真空时，高温液下泵，在吸入端压强的作用下（一般是大气压强），流体经吸入室进入叶轮，这个过程称为吸水过程。由于叶轮连续的旋转，流体也就连续的排出、吸入，形成连续的工作。

离心式的泵（包括渣浆泵）的工作过程，实际上是一个能量传递和转化的过程。它将电动机高速旋转的机械能，通过泵的叶片传递并转化为被抽升流体的压能和动能。

液下渣浆泵启运前应展开泵进口阀，昆明液下泵，关闭泵出口阀。而后启动泵，泵启动后再慢慢开动泵出口阀，泵出口阀开大小与快慢，应以泵不振动和电机不超额定电流来掌握。

串联用泵启动，亦遵循上述方法。开启一级泵后，即可将末级泵出口阀门找开一点(开大小以一级泵电机电流为额定电流1/4为宜)，而后即可相继启动二级三级直到末级泵，串联泵全部启动后，即可逐渐开大末级泵出口阀门，阀门开大小快慢，应以泵不振动和任一级泵电机都不超额定电流来掌握。

液下渣浆泵主要以输送流量为目，不锈钢液下泵，运行监控系统中应装上流量计（计），以随时监控流量是否符合要求；装有旋流器管路系统、冲渣系统、压滤脱水系统中还要求管路出口处有一定压力。这种系统中还应装上压力表以监控压力是否符合要求。

液下渣浆泵运行中除监控流量、压力外，还要监控电机不要超过电机额定电流。随时监视油封、轴承等是否发生异常现象，泵是否发生抽空或溢池等，并随时处理。

液下长轴泵是在海泰美信引进国际知名企业长轴泵水力模型，结合国内长轴泵使用过程中出现的问题，研发出适合各种环境下使用的立式长轴泵，适合输送清水和含一定固体颗粒（如铁屑、砂粒、煤粉等）的污水、具腐蚀性工业废水、海水；输送液体温度不超过80℃。广泛用于原生水处理厂，污水处理厂，冶金钢铁行业（特别是该行业漩流池输送氧化铁皮水）、电厂、矿山、市政工程及农田水利工程。该系列产品经过众多用户实际使用证明性能可靠，运行平稳，各指标符合国家标准！

## 液下渣浆泵的拆卸要求

液下渣浆泵必须垂直安装在液料池或水槽上面的固定支架上，同时，它的吸入口距离池底部应大于200mm，出口管路必须另设支架，不允许将其重量直接落在泵体上。下面我们详细的了解一下它的拆卸要求。

- 1、关闭压出管路中的闸阀，卸掉吐出管上部分法兰的联接螺栓或联接接管。拆掉一段管路，其长度以不妨碍泵的起吊为准。
- 2、松开液下渣浆泵的电机架与电机的联接螺栓，吊去电动机。
- 3、拆下泵体与支架的螺栓，旋掉叶轮。
- 4、拆下中部支架，拉下联轴器。
- 5、拆下轴承体上下轴承盖，即可检查轴承状况。

目前，有很多的人不知道渣浆泵轴套磨损到哪种程度更滑，大家都知道轴套的作用是保护泵轴的，使填料与泵轴的摩擦转变为填料与轴套的摩擦。所以轴套是离心泵的易损部件。轴套磨损到哪种程度应更换呢？这个问题常常被很多家单位忽视，下面石润神渣浆泵为您提供最简单的检验方法：

- 1、轴套的外圆与填料函中的填料之间的摩擦，使得轴套外圆上出现深浅不一的若干条圆环磨痕。这些磨痕将影响到轴向密封的严密性，导致离心泵在运转时出口压力的降低。
- 2、轴套磨损情况可用千分尺或游标卡尺测量其外径尺寸，将测得的尺寸与标准外径相比较来检查。一般情况下，轴套外圆周上圆环形磨痕的深度不得超过0.5mm。
- 3、对于磨损情况严重的润神渣浆泵建议应及时更换渣浆泵轴套，以保证轴向密封的严密性。

高温液下泵-宏伟泵业(在线咨询)-昆明液下泵由淄博宏伟泵业有限公司提供。淄博宏伟泵业有限公司（[www.shzkb.net](http://www.shzkb.net)）拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司（[www.bsshuibeng.com](http://www.bsshuibeng.com)）还是从事液下渣浆泵，立式液下渣浆泵，液下渣浆泵厂家的厂家，欢迎来电咨询。