

qw潜水排污泵 安徽潜水排污泵 河北冀泵源

产品名称	qw潜水排污泵 安徽潜水排污泵 河北冀泵源
公司名称	河北冀泵源水泵制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省保定市安国市石佛镇工业园区
联系电话	18032078988

产品详情

往复式潜水泵的结构及工作原理

往复式潜水泵的结构主要包括：安装在工作腔内的传动柱塞，安装在泵腔中的工作柱塞，把它们相互连接起来的连杆和套在杆上的工作弹簧。连杆与工作柱塞之间用铰接的方式相连。在传动柱塞和弹簧之间，在杆上自由地套装了上支撑环。而弹簧的下部装有了下支撑环，它也是自由地套装在杆上，安徽潜水排污泵，而且下支撑环有一定的向上位移间隙。泵的缸体与吸水阀体相连，而吸水阀体又与排水阀体相连。在吸水阀体中布置了带弹簧的吸水阀和限位环，进水腔通过进水眼与管外空间(即钻孔内的水位)相通。通过几个直孔把泵腔与出水腔连接起来。在排水阀体上安装了带弹簧和限位环的排水阀。往复式潜水泵通过接头和接头与钻杆连接，在钻进过程中与钻杆一起回转。传动柱塞用密封圈实现密封，而工作柱塞用密封圈实现密封。

在工作柱塞上加工了中心通道和与之相连的侧向通道，它们形成的水路使连杆的空间与泵腔连通。在中心轴向通道上装有辅助阀和弹簧。

由于地表往复泵安装了脉动式双向阀，当地表往复泵正向行程时，来自地表往复泵的水力脉冲传递到往复式潜水泵的工作腔，在冲洗液的水压作用下往复式潜水泵的传动柱塞1以及和它连在一起的连杆、工作柱塞向下移动，压缩工作弹簧，并把泵腔4内的冲洗液通过直孔压至出水腔，进而打开排水阀，使冲洗液通过钻杆流向孔内岩心管，潜水排污泵选型，完成往复式潜水泵的排水过程。

当地表水泵反向行程时，由于脉动式双向阀的作用使地表压力管路及往复式潜水泵以上钻杆柱中的水压力下降，工作弹簧通过上支撑环从下面作用于传动柱塞的端部。与此同时，来自管外空间的冲洗液的静水柱压力通过进水眼、进水腔、吸水阀和泵腔作用于工作柱塞的下端，使传动柱塞和工作柱塞向上移动。这时管外空间的冲洗液经过打开的吸水阀灌满泵腔，这样就完成了往复式潜水泵吸水过程。当地表往复泵又开始正向行程时，来自脉动式双向阀的下一个水力脉冲又来到了，在它的作用下柱塞又向下移动，从腔体内把冲洗液压向孔内，即又开始一个新的循环。

当工作柱塞反向行程时，靠位于上限位的上支撑环和下支撑环之间的弹簧的弹性压缩可以吸收水击的能量，因为下支撑环可以在工作柱塞的作用下向上位移。

QW(WQ)型潜水排污泵维修与保养

QW(WQ)型潜水排污泵维修与保养：

1. 电泵应有专人管理与使用，并定期检查电泵绕组与机壳之间的绝缘电阻是否正常。
2. 每次使用特别是用于较稠较粘的浆液后，应将电泵放入清水中运转数分钟，防止泵内留下沉积物，无堵塞潜水排污泵，保证电泵的清洁。
3. 电泵如长时间不用时应将电泵从水中取出，qw潜水排污泵，不要长期浸泡在水中，以减少电机定子绕组受潮的机会，增加电泵的使用寿命。
4. 在常规状态下泵每使用3 00 ~ 5 00小时后应加注或更换油室中机油(10 ~ 30号机油)，使机械密封保持良好的润滑状态，提高机械密封的使用寿命。
5. 电泵拆卸、维修后，机壳组件必须经0. 2MPa气密试验检查，以确保电机的密封可靠。
6. 叶轮和泵体之间的密封环具有密封功能，如密封损坏将直接影响到泵的性能，必要时应更换。

排污泵订货友情提示：

请提供以下详细数据： QW(WQ)型潜水式无堵塞排污泵产品名称与型号 QW(WQ)型潜水式无堵塞排污泵流量 QW(WQ)型潜水式无堵塞排污泵扬程(m) QW(WQ)型潜水式无堵塞排污泵口径 QW(WQ)型潜水式无堵塞排污泵电机功率(KW) QW(WQ)型潜水式无堵塞排污泵转速(r/min) QW(WQ)型潜水式无堵塞排污泵电压〔V〕 QW(WQ)型潜水式无堵塞排污泵吸程(m) QW(WQ)型潜水式无堵塞排污泵是否带附件以便我们的为您正确选型。

潜水泵按照用途可分为井用潜水泵、作业面潜水泵等。井用潜水泵主要用于从井中提取地下水，水泵和潜水电机连接在一起置于井水位以下工作，井用潜水泵的潜水电机大多装置在水泵的下端，吸水口在电动机与水泵之间，因潜水泵受到井径的限制，通常采用细长的电动机和多级导叶式(空间导叶或径向导叶)的水泵。作业面潜水泵多用于集水池、江河湖泊及其他开阔水面的取水，在建筑、环保、城市、矿山排水中广泛应用。

根据介质输送和叶轮形式的差异又可分为普通离心式叶轮(含输送清水、输送污水杂质的闭式污水泵叶轮)、半开式叶轮、旋流式叶轮、螺旋离心式叶轮、单流道叶轮、双流道叶轮、混流式叶轮、轴流式叶轮潜水泵等。混流式叶轮、轴流式叶轮潜水泵主要应用在大流量、低扬程的市政工程、水利工程等场合，又称潜水混流泵、潜水轴流泵。

qw潜水排污泵-安徽潜水排污泵-河北冀泵源(查看)由河北冀泵源水泵制造有限公司提供。河北冀泵源水泵制造有限公司是从事“渣浆泵,潜水渣浆泵,卧式渣浆泵,液下渣浆泵,脱硫泵,双吸泵”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：赵立建。同时本公司还是从事立式多级泵，卧式多级泵，多级泵厂家的厂家，欢迎来电咨询。