

河北冀泵源 潜水排污泵选型 湘西潜水排污泵

产品名称	河北冀泵源 潜水排污泵选型 湘西潜水排污泵
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

工作原理及潜水泵常见故障问题潜水泵常见故障问题：

第一、在我们选购潜水泵时就应留意潜水泵型号、流量和扬程。如选用的不恰当，将会无法获得足够的出水量，就不能发挥机组的效率。另外，不锈钢潜水排污泵，我们还得应搞清电机的旋转方向，是正方向，还是反方向，在市面有一些潜水泵正转和反转时都是可以排水的，只是反转时出水量小、电流大，如果这样反转会损坏电机绕组。所以为防止潜水泵在水下抽水时漏电从而引发触电事故，应当在潜水泵上安装漏电保护开关。

第二、在我们安装潜水泵时必须保证电缆线要安全机组下水时切勿使电缆受力，以免引起电源线断裂。潜水泵抽水时不要沉入泥中，否则会导致电机散热不良，导致电机发热从而烧坏电机。

第三、一定要注意不能在低压时开启潜水泵进行抽水，电源电压与额定电压不可相差10%，电压就过高引起电机过热而烧坏电机，电压过低则电机转速下降，如果达不到额定转速的70%时，启动潜水泵的离心开关会闭合，造成启动绕组长时间通电而发热甚至烧坏绕组和电容器。同时不能频繁的开关电机，这是因为电泵停转时会产生回流，若立即开机，会使电机负载启动，导致启动电流过大而烧坏电机。

第四、一定要在潜水泵规定范围内运行，不能让电泵长期超负荷运转，湘西潜水排污泵，一定不能抽含沙量大的水，潜水排污泵选型，也不能让电泵脱水运行的时间过长，以免使电机过热而烧毁。

第五、我们要定期做好潜水泵检查和潜水泵维护，如发现潜水泵下盖有裂纹、橡胶密封环损坏或失效等

问题，应当及时更换或修复，以便防止水渗入潜水泵的机休里；同时也要检查泵轴的转动情况是不是正常的，有没有卡死现象；叶轮的位置是否正常；潜水泵电缆线和电缆插头有无、擦伤和折断现象等现象。运行中要注意观察电压的变化情况，

第六、潜水泵电动机一相或两相绕组烧毁或过热的我们应该怎么办呢，当潜水泵电机不管以何种原因缺相之后，潜水泵电动机虽然能够继续运行，但是潜水泵电机的转速下降，滑差变大，其中B、c两相变为串联关系后与A相并联，在潜水泵负荷不变的情况下，A相电流就会过大，长时间运行的话，潜水泵的绕组必然过热而烧毁。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：河北冀泵源水泵制造有限公司

WQ型潜水排污泵

WQ型潜水排污泵（移动式）产品概述及用途 WQ型潜水排污泵（移动式）该泵采用旋流式的下吸结构，具有不怕堵塞，耐磨损、运行可靠、维修方便、排水，适用范围广泛等突出优点。WQ型潜水排污泵（移动式）还采用不锈钢叶轮及国内先进的机械密封装置，使用寿命达8000小时以上。WQ型潜水排污泵（移动式）广泛适用于抽送排放工业与生活废水、污水，潜水排污泵型号，包括含有纸浆、木屑、淀粉、泥砂、碎石、短纤维等渣浆，固体的也液体及尿粪等，是工业、农业、城市、建筑行业理想的给排污水工具。特别是无堵塞型污水泵，能排放液体中的杂质含量比重约等于25%，颗粒直径为18mm的杂质，且不堵塞，不缠绕。

WQ型潜水排污泵（移动式）产品使用条件1.介质温度不得超过60℃，重度1.0~1.3kg/dm³，PH值在5~9范围内。2.无内自流循环冷却系统的泵，电机部分露出液面不得超过1/3。3.一般情况下，泵必须在使用扬程范围内使用，保证电机不过载，如需在全扬程范围使用，应在订货时另行注明，以便厂家制造。4.在运行过程中泵电机电流不得超过电机的额定电流。

潜水泵长时间停用后，不管采用何种维护方式，在使用前都必须对水泵的技术状况进行全0面检查，才能确保安全，需检查的项目如下：

1.检查易损件

首先把水泵部分拆下，检查叶轮、扣环、轴承和轴承座等容易损坏的部件是否完好。对磨损严重的部件，必须更换。

2.更换润滑油

拧下密封室及电动机内部的油孔螺钉，将密封室内和电动机内部的润滑油全部放出，更换新润滑油。

3.检查密封件

在更换密封室内润滑油时，应对其含水量进行鉴定，若油质混蚀且含水量超过50mL，说明密封不良，应

更换动、静密封环或密封盒或整体更换。

4.检查轴承的润滑状况

充水式潜水泵应更换上下端盖轴室内的骨架油封及锂基脂润滑油，以确保轴承在工作中能得到良好的润滑。

5.检查电动机轴承

对电动机部分的上、下轴承进行检查，若磨损过大，应更换新轴承。

6.测量绝缘电阻

用兆欧表测量电动机绕组的绝缘电阻，若低于0.5M Ω ，说明电动机绝缘不良，应拆下电动机进行干燥处理。

河北冀泵源(图)-潜水排污泵选型-湘西潜水排污泵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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。河北冀泵源——您可信赖的朋友，公司地址：河北省保定市安国市石佛镇工业园区，联系人：赵立建。同时本公司还是从事压滤机入料泵厂，压滤机入料泵选型，压滤机入料泵厂家的厂家，欢迎来电咨询。