

潜水渣浆泵选型 永泰水泵厂 大流量潜水渣浆泵选型

产品名称	潜水渣浆泵选型 永泰水泵厂 大流量潜水渣浆泵选型
公司名称	安国市永泰泵业制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安国市南阳工业区
联系电话	13582285023

产品详情

一、影响潜水渣浆泵选型正常运行的主要原因:

一般情况下，影响抽沙泵正常运行的主要因素如下：

- 1、漏电问题。泵的特点是机泵一体，并一起没入水中，所以漏电问题是影响潜水泵正常运行的重要因素之一。
- 2、堵转。抽沙泵堵转时，定子绕组上将产生5~7倍于正常满载电流的堵转电流，如无保护措施，潜水泵很快烧毁。造成潜水泵堵转的原因很多，如叶轮卡住、机械密封碎片卡轴、污物缠绕等。
- 3、潜水渣浆泵选型电源电压过低或频率太低。
- 4、磨损和锈蚀。磨损将大大降低电泵性能，流量、扬程及效率均随之降低，叶轮与泵盖锈住了还将引起堵转。抽沙泵零件的锈蚀不仅会影响水泵的性能，而且会缩短使用寿命。
- 5、潜水渣浆泵选型电缆线、折断。电缆线、折断不仅容易造成触电事故，而且泵运行时极有可能处于两相工作的状态，既不出水又易损坏电动机。

潜水渣浆泵选型维护和保养是售后人员和使用者必须熟知的，液下渣浆泵结构坚固，当装配和安装正确时，液下渣浆泵的使用寿命就长，维护量就少。

一、潜水渣浆泵选型叶轮调整（安装）对液下渣浆泵的叶轮调整没有具体的规定。

当叶轮和壳体磨损到这样的程度时，即泵的性能和效率被严重地改变的时候，就需要重新更换任何磨损

的零件。

二、潜水渣浆泵选型轴承润滑正确地装配和组装前的涂油（见轴承装配）。可防止水或其它外来物质进入轴承内部，就可延长轴承使用寿命。

必须使保养人员很好地判断，每隔一定的时间（不超过12个月）打开轴承体，检查轴承和润滑油，并到那时，确定下一次检修要多长时间。

如果认为需要，应定期增加润滑油，可通过在轴承体上面设置的润滑油嘴，定期少量的加油比每隔一个长时间大量的加润滑油要优越。轴承切勿加油过多。同时建议使用干净的润滑油。

三、潜水渣浆泵选型件的替换液体输送泵的磨损率与泵的工况和泵送介质的磨蚀性有关。因此磨损件的寿命如叶轮，泵体等因泵和安装情况不同而相异。

当泵的运转不再满足泵特有的性能要求时，必须将磨损件重新更换。

如果泵一次使用于特定工况，特别是承磨件损坏，会产生严重的后果时，建议泵开动后，每隔一定的时间检查零件，并估计它们的磨损程度，以便确定零件的寿命。

ZJQ潜水渣浆泵使用方法及注意事项（一）

试用前应仔细检查电缆有否损坏，紧固件是否松动或脱落，泵在运输、存放、安装过程中有无变形或损坏。

用500V兆欧表测量电泵电动机相同和相对地间绝缘电阻，其值应不低于2兆欧，否则应对电机定子绕组进行干燥处理，干燥处理的温度不允许超过120 ° C.