

# 渣浆泵配件50ZJL18强能工业泵 渣浆泵变频控

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 渣浆泵配件50ZJL18强能工业泵 渣浆泵变频控 |
| 公司名称 | 石家庄强能工业泵制造有限公司           |
| 价格   | 150.00/件                 |
| 规格参数 | 品牌:强能工业泵制造厂<br>型号:OS1717 |
| 公司地址 | 石家庄东开发区学苑路师大街9号          |
| 联系电话 | 13780311187              |

## 产品详情

### 液下渣浆泵密封的注意事项

#### 液下长轴泵安装时注意事项：

- (1) 吊装时，被吊装的部件切勿与地面及其它硬物碰撞，保证已清洗干净的零部件不磕碰划伤，不沾有泥沙或其它脏物。
- (2) 凡有螺纹、止口和结合面的部位，在安装时，必须均匀地涂一层黄油，橡胶轴承应涂滑石粉，不能与油类接触。
- (3) 传动轴用联轴器联接时，应确保两传动轴端面紧密接触，其接触面应位于联轴器的中部。
- (4) 每根扬水管安装完后未装支架之前，应用样板或量具检查轴是否与管同心，若偏斜较大时，应查找原因，或更换扬水管、传动轴来保证。
- (5) 每装完3~5根扬水管以后，应及时检查轴伸出的长度是否有变化，若轴伸出长度变化很显著时，应查明原因，进行调整。
- (6) 装配完毕后，所剩下的零件均是所带的备件和工具，应妥善保管，切勿丢失。

更改轴封为机械密封加副叶轮密封的渣浆泵基本上滴水不漏。不但延长了的轴承使用寿命，而且渣浆泵已达到设备完好标准，满足了正常运行的要求，减少了维修工作量。由于机械密封结构复杂、加工精度和对安装人员的技术水平要求高，所以在使用机械密封时必须注意以下，注意事项：

- 1、密封零件、轴表面、密封腔体必须清洗干净，并保证密封液管路畅通；
- 2、机械密封安装之前，轴表面、磨擦副工作端面应涂以低粘度润滑油或水；

- 3、当静环或动环密封圈难安装到位时，可在此处涂抹润滑油。
- 4、弹簧弹力不足时，动环与静环密封面间容易产生间隙，可移动固定螺钉，以增加弹簧弹力或更换弹簧。
- 5、安装时要核对密封的安装尺寸，一般单弹簧密封轴向安装尺寸大允差为 $\pm 1.0\text{mm}$ ，多弹簧为 $\pm 0.5\text{mm}$ ；
- 6、安装后用手盘动旋转环，保证灵活转动，并有一定浮动性。然后进行静压试验和动压试验后，才可投入使用。

对于盘根漏料的问题，机械密封效果较为明显，已解决渣浆泵盘根漏料问题，达到了改造目标。

渣浆泵作为一种通用机械，在国民经济的各个部门中应用十分广泛。农业方面的排涝、灌溉，冶金工业中各种冶炼炉液体的输送，石油工业中的输油、注水，化学工业中高温、腐蚀液体的排送，电力工业中锅炉水、冷凝水、循环水的输送等都离不开渣浆泵。

- 1、事故后维护这种维护方法允许机械工作到有明显故障发生，采取的措施是将损坏的设备或元件拆下来进行修理或更新。
- 2、定期预防性维护这种维护方法按照预定的时间间隔到现场进行机修，在重大故障发生以前对设备进行修理或者更换。如果安排得当，这种方案的维护成本要比事故后的维护节省资源。
- 3、对渣浆泵设备进行监控的预测性维护这种维护方法的安排是以设备的实际工作状况为依据，通过设备的监测结果来实施。具体视有没有异常的机械振动，轴承部位温度是否过高，润滑情况如何，以及其它异常现象等决定。
- 4、积极性维护该维护方法是在前面所讨论的预防及预警维护的基础上，通过查找事故发生的根本原因来进行维护。该方案要求准确地找出事故发生原因，确保设备得到良好的安装和维护，包括对现有设备的缺陷进行整改或重新设计，从而从根本上消除故障的成因。

### 液下渣浆泵机体出现震动的原因

液下渣浆泵在使用的过程中会出现有噪音机体震动的情况，这些是在哪造成的那？淄博润神渣浆泵做出以下整理望大家一起参考。

- 1.叶轮局部堵塞、叶轮损坏失去平衡，
- 2.轴承损坏，
- 3.联轴器部件损坏，
- 4.其他连接不牢固松动，
- 5.浆量不足。

### 液下长轴泵的维护措施

液下长轴泵，属于离心泵的一种，在离心泵的角度来看，就是在液下泵的性能上改进而来，使其性能大大高于液下泵，运行时的平稳性更强。为适应国内市场需求研制的先进成熟的液下长轴泵。

该泵可以用来输送55 以下的清水、雨水、氧化铁皮水、污水、具有腐蚀性的工业废水、海水等液体；经过特殊设计后可输送90 的液体。广泛用于自来水公司、污水处理厂、电厂、钢铁厂、矿山等工矿企业，以及市政给排水、农田灌溉、防洪排涝等工程。

长轴泵主要是用来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。

如何正确维护长轴泵：

1、可根据运行的技术状态监测数据确定检修项目，也可按周期进行预防性检查，对有问题的零部件进行维修或更换。

2、解体更换主要零部件时，应达到大维修质量标准。

大维修项目、内容、质量，应符合下列规定：

1) 去除积垢、铁锈，非加工面可涂无毒耐水防锈涂料；

2) 冷却水孔、压力表孔、排气孔应通畅；

3) 壳壁或导叶蚀损厚度超过原壁厚1/3时，应修补或更换；

4) 外形与配合公差符合图纸技术要求

5) 叶轮修复后或换用新叶轮时应做静平衡试验，叶轮大直径上的静平衡允许偏差，符合现行

6) 去除静不平衡重量时，应磨削均匀、保持平滑，大磨削厚度不大于原盖板厚度的1/3；

7) 闭式叶轮与轴配合公差符合现行国家标准《公差与配合》中的H8/h7配合要求；

8) 半开式叶轮与锥形套的锥度应相符，接触面积不小于配合面积的60%；

9) 闭式叶轮密封环与叶轮配合的运转间隙，单级双吸离心水泵应符合规定；长轴深井泵和并用潜水泵应符合规定。当磨损超过表中规定间隙50%以上时，应更换新密封环。

液下渣浆泵主要以输送流量为目，运行监控系统中好装上流量计，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。

高效运行的渣浆泵有三大特点：

一，渣浆泵的运行效率很高，损耗少。

二，泵的过流部件使用寿命相对较长，节约生产成本。

三，整个工矿系统稳定运行，不会因为泵的运转问题而影响整个工矿系统的工作。

