

永尚泰水泵 ZJQ潜水吸沙泵定制 新疆ZJQ潜水吸沙泵

产品名称	永尚泰水泵 ZJQ潜水吸沙泵定制 新疆ZJQ潜水吸沙泵
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

立式渣浆泵是如何排油的？

前面我们已经为大家介绍了一些我关于立式渣浆泵的内容，相信大家是有所了解的，在使用立式渣浆泵的时候可能需要排油，下面我们就为大家介绍它是如何排油的：

- 1、如果要把立式渣浆泵箱体中的油全部排掉，可以拧下箱体下部的放油塞，将油排掉。
- 2、在外排油的情况下，液面距离油箱顶板高度不要超过30毫米，以保证泵内各轴承的润滑和冷却，当千斤顶工作腔容积过大时，需另设付油箱，保证外排油后的液面最/低高度不小于100毫米以免吸空。
- 3、立式渣浆泵首/次运行500h后，应换油并清洗油箱和滤油器，用目测和化验的方法测试油质，当油质恶化时应及时换油，换油时必须同时清洗油箱和滤油器，如果油中有金属屑或水，应查找原因并排出故障。
- 4、在液面降低的短时间内轴承靠附油和柱塞弹簧的溅油得以润滑，油箱虑油器和泵下滤油器系230目/寸铜丝网制成，滤油网应经常清洗以防堵塞，使用时油箱油液温度不应超过60℃，必要时采取适当措施冷却。

一、ZJQ潜水吸沙泵概述

该产品除主页叶轮外，另在底部增加一套搅拌叶轮,能将沉淀的渣浆击成水和固体颗粒的混合液体。使水泵在没有辅助装置的情况下能够实现高浓度的输送。独特的密封装置能够有效平衡油室内外的压力，使得机械密封两端压力保持平衡，大限度的保证了机械密封的可靠运行，大大延长了其使用寿命，电机可根据用户要求增加进水检测、过热等多种保护装置，使产品能在恶劣工况条件下长期安全运行。

二、ZJQ潜水吸沙泵结构特征与工作原理

潜水渣浆泵为水泵与电机同轴一体，工作时通过电机轴带动水泵叶轮旋转，将能量传递给浆体介质，使之产生一定的流速，带动固体物流动，实现浆体的输送。其主要特点如下：整机为干式电机下泵式结构。电机采用机械密封保护，能有效地防止高压水和杂质进入电机内腔。

除主叶轮外，还设有搅拌叶轮，能将沉淀于水底的渣滓搅拌成湍流后抽取出来。叶轮、搅拌叶轮等主要过流部件采用高耐磨材质制造，耐磨损、耐腐蚀、无堵塞、排污能力强，能有效地通过较大的固体颗粒。不受吸程限制，吸渣效率高，清淤更彻底。无需配备辅助真空泵，投资更低廉。无需配备辅助搅拌或喷击装置，操作更简便。

ZJQ潜水吸沙泵安装不当造成的问题与解决方法安装不当会给调试造成很大的麻烦，而且有的问题很隐蔽，不容易发现。

异物进入泵腔内，造成运转不良或无法运转。

瑞特的客户中发生过类似问题。

一是焊渣进入机械密封内，损坏了机械密封，造成了不小的损失；二是一些大块的塑料进入泵内，堵塞了叶轮流道，造成了泵不抽吸，只好打开泵取出异物。

安装不到位，肉眼又不容易发现，出现问题后才发现的。

安装时没注意间隙，为以后的维修造成不便。