

液下渣浆泵咨询 河南液下渣浆泵 河北弘源

产品名称	液下渣浆泵咨询 河南液下渣浆泵 河北弘源
公司名称	河北汉江弘源泵业有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省安国市南阳水泵工业区
联系电话	18730211009 18730211009

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：河北汉江弘源泵业有限责任公司

河北汉江弘源泵业液下渣浆泵的拆卸要求

液下渣浆泵必须垂直安装在液料池或水槽上面的固定支架上，同时，它的吸入口距离池底部应大于200 mm，出口管路必须另设支架，不允许将其重量直接落在泵体上。下面我们详细的了解一下它的拆卸要求。

- 1、关闭压出管路中的闸阀，卸掉吐出管上部分法兰的联接螺栓或联接接管。拆掉一段管路，其长度以不防碍泵的起吊为准。
- 2、松开液下渣浆泵的电机架与电机的联接螺栓，吊去电动机。
- 3、拆下泵体与支架的螺栓，旋掉叶轮。
- 4、拆下中部支架，拉下联轴器。
- 5、拆下轴承体上下轴承盖，即可检查轴承状况。

液力偶合器驱动渣浆泵故障应对措施:

通过液力偶合器实现渣浆泵的“无级调速”是有局限性的。液力偶合器在不合适的调速状态下工作，会带来很大的能量损失。如果在系统设计和设备选型时注意以下问题，完全能够实现这种变速系统的节能降耗。

1.认真分析现场的工作情况，仔细计算，找出现场工况需求的转速高点和低点，科学地进行设备选型，液下渣浆泵生产，除了尽量选用高效节能的设备外，还应使液力偶合器工作在其调速范围的85%到100%之间，因为这是系统的比较节能理想的工作范围。避免使设备全程实现“无级调速”的思想。

2.避免只为了减少设备的数量，而选用一台规格较大的渣浆泵来代替两台小渣浆泵(经常通过液力偶合器把设备的工作转速调节到它的额定转速的一半的位置，来实现一台小设备的功用的现象出现。这是不合理的设备选型方法和设备运行方式。因为设备在这种方式下工作，液力偶合器工作在能耗较大的工作点，而其所调节的渣浆泵也因转速的下降使工作效率有所下降。如果现场允许，在这种情况下，选用两台设备是比较合理的。

当然这里到的只是液力偶合器驱动的渣浆泵系统，河南液下渣浆泵，在实际工业生产过程中，以上规律也可以应用到其他的方面，如风机等。

浸入液下工作，不需要任何轴封和轴封水，在吸入量不足的工况下也能正常工作。SP型泵泵体为耐磨金属，叶轮选用耐磨金属或橡胶、聚胺脂等材料制造。SPR型泵浸入液下的零部件均衬有橡胶，适用于输送腐蚀性渣浆。根据渣浆池液面的高低，可选择不同长度的泵传动轴或吸入管。传动方式有V型三角带传动和弹性联轴器传动等。轴承采用油脂润滑。采用多种速度和多种变型方式，使得泵在好的工况下运行，使用寿命长，运行效益高，能满足多类恶劣的输送条件。液下渣浆泵的叶轮与泵体之间的间隙应保持在0.5~1mm左右（可通过调整轴承座与支架之间的垫片来调整间隙），使泵高效运行。当叶轮和Yz液下渣浆泵泵体磨损到泵的性能和效率严重下降，以致于不能满足使用要求时，应更换磨损的零件。轴承在组装时，已加入了适量的润滑脂，在运转可定期通过轴承体上的两个油咀加入润滑脂，润滑脂的量不能过多，液下渣浆泵咨询，过多会引起轴承发热，液下渣浆泵直销，加润滑脂的周期和量随运转工况不同，变化较大。在使用中应逐步积累经验，应注意润滑脂必须保持清洁，不允许进入脏物。备用Yz液下渣浆泵长时间放置不用时，建议每周用手转动1/4周，使滚动轴承均匀受载。泵若长期在汽蚀条件下工作时，渣浆泵过流部件的某些地方会遭到汽蚀损伤。这是因为气泡在凝结时金属表面受到像利刃似的高频（600-25000HZ）强烈冲击，压力达49Mpa小液滴就想无数小弹头一样连续地打击金属表面因受冲击疲劳而剥裂，造成材料损失，使金属表面出现麻点以至穿孔。严重时金属晶粒呈现出峰巢状。河北汉江弘源泵业有限责任公司

液下渣浆泵咨询-河南液下渣浆泵-河北弘源由河北汉江弘源泵业有限责任公司提供。河北汉江弘源泵业有限责任公司（hbhjhy.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供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。河北弘源——您值得信赖的朋友，公司地址：河北省安国市南阳水泵工业区，联系人：王丁宁。