

船用吸沙泵 湖南吸沙泵 河北冀泵源

产品名称	船用吸沙泵 湖南吸沙泵 河北冀泵源
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

泥沙泵的常见故障及排除方法

1、泥沙泵不吸水原因：灌注引水不够、泵内空气无法排出、吸水管漏气、前衬板与叶轮间隙大。

解决方法：继续灌注引水、检查管路是否漏气、调节叶轮与前衬板间隙。

2、泥沙泵出水压力小、流量小原因：泵内有空气、叶轮与前衬板间隙大、离合器闭合不紧、叶轮或衬板磨损。

解决方法：排空泵内气体、调节间隙调节离合器摩擦片间隙、更换叶轮或衬板。

3、泥沙泵磨损快原因：施工环境(颗粒大)差、输送距离远、进水管路长。

解决方法：更换沙场、添加加力机组、缩短进水管长度减小汽蚀。

4、泥沙泵叶轮轴颈磨损快原因：高压水泵扬程低、盘根错位、泵轴与后盖不同心。

解决方法：更换高于泥浆泵扬程的高压泵、更换盘根、调节同心度。

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

多用处抽沙泵的常见故障多用处抽沙泵的常见故障

第0一、抽沙泵不吸水

起因：吸入管道或填料处漏气、叶轮破坏、吸入管梗塞、抽沙泵内空气无法排出、吸入管涌现气梗塞、抽沙泵出水口无法完成水封。

处理方式：梗塞漏气局部、改换叶轮、消除梗塞、检查排空安装的吸力、运动吸入管放出空气、贬低或压低出水口胶管。

第二、抽沙轴功率过大

起因：填料压得太紧、填料发热、抽沙泵内发生摩擦、轴承破坏、抽沙泵流量偏大、转速偏高、介质比严重、轴线不对中。

处理方式：松填料压盖螺栓、调剂叶轮间隙、改换轴承、调剂出水管直径大小、调低转速、下降介质浓度、调剂轴线。

第三、抽沙轴承过热

起因：轴承光滑油过多或过少、光滑油中有杂质、轴承破坏。

处理方式：依据运用说书加光滑油、改换光滑油、改换轴承。

第四、抽沙轴承寿命短

起因：能源输入轴和抽沙泵轴不同心、叶轮失去均衡、轴承内进入异物、光滑油量不当。

处理方式：调剂能源轴与抽沙泵轴的同心、改换叶轮、清洗轴承或改换轴承。

第五、吸沙抽沙泵密封处泄漏严重

起因：填料磨损严重、轴套磨损严重、密封或副叶轮破坏

处理方式：改换填料、改换轴套、改换密封或副叶轮。

第六、抽沙泵振动，乐音大

起因：轴承破坏、叶轮不平衡、吸入管进气、流量不平均、抽沙泵抽空

处理方式：改换轴承、改换叶轮、消除进气、梗塞。

潜水吸沙泵，潜水抽沙泵常见故障

第0一、漏电

漏电是潜水泥沙泵和潜水抽沙泵罕见的故障，也是伤害人身平安的风险因素之一。故障景象为合上闸刀时，变压器配电房中的漏电掩护器便跳闸（假如没有漏电掩护器会相称风险，会形成电机烧坏）。这重要是因为潜水泥沙泵泵体内进水，形成潜水泵电机绕组的绝缘电阻下降，招致掩护器举措。此时用摇表或万用表的 $R \times 10k$ 挡，测电机绕组对外壳有肯定的漏电阻。水泵临时运用，形成机械密封端面重大磨损，水由此渗入，浸湿电机绕组形成漏电。可将拆下的潜水泥沙泵电机放在烘房中，或用100 - 200W白炽灯泡烘干；测绝缘电阻大，而后将机械密封换新，再将泵装好即可投入运用。

第二、漏油

潜水吸沙泵、潜水抽沙泵漏油重要是因为密封盒磨损重大，形成密封盒油室漏油或出线盒处密封不良所致。

密封盒油室漏油时，在进水节处可见油迹。在进水节处有一个加油孔，拧下螺丝，视察油室能否进水。若油室进水，则是密封不良，应改换密封盒，以防油室进水重大，渗入电机内。若潜水泵电缆根部有油化景象，属于电机内漏油。个别为密封胶塞密封不良或电机重绕后运用引线不及格形成的；有些是水泵接线板决裂形成的。检讨肯定后，换及格新品即可。并测量电机的绝缘水平，若绝缘不好应及时解决，同时将电机内的油换新。

第三、通电后，叶轮不转

通电后水泵有嗡嗡的交换声，叶轮不转。切断电源，自吸抽沙泵，在进水口处拨动叶轮，船用吸沙泵，若拨不动，解释转子被卡逝世。可拆开水泵检讨，能否转子下端轴承滚珠破碎招致卡逝世转子；若能拨动叶轮，但通电后叶轮却不转，故障起因能够是轴承重大磨损，通电时定子发生的磁性将转子吸住而不能转动。改换轴承再组装水泵，大型吸沙泵价格，拨动叶轮灵巧，故障消除。

第四、水泵出水无力、流量小

取出水泵，检讨转子转动灵巧，通电转子能转。拆开水泵检讨发明，水泵下端轴与轴承之间松动，且转子下移，因而转子转动无力，湖南吸沙泵，输入功率小。采取恰当的垫圈垫在转子与轴承之间，使转子上移，装置试机，故障即可消除。

船用吸沙泵-湖南吸沙泵-

河北冀泵源(查看)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是河北保定,污水泵、杂质泵的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在河北冀泵源领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创河北冀泵源更加美好的未来。同时本公司还是从事立式多级泵，卧式多级泵，多级泵厂家的厂家，欢迎来电咨询。