

连成水泵维修，连成水泵修理，连成水泵电机维修

产品名称	连成水泵维修，连成水泵修理，连成水泵电机维修
公司名称	东莞优控机电工程有限公司
价格	168.00/台
规格参数	南方牌:75KW
公司地址	广东省东莞市黄江镇袁屋围永昌街6号2栋301室
联系电话	0186-88678673 18688678673

产品详情

主营维修：进口，国产大中型交，直流电动机，发电机，同步电机，三相整流子电机，水泵电机，变压器，电梯马达，吊机马达，叉车电机及特种电机承接：电机改压，改极，节能技术改造，电机换轴，转子校动平衡，线圈及换向器制作。兼营销售：碳刷，电刷，碳刷架，电机配件，绝缘材料，电线电缆，二手电机，发电机等。

水泵出现问题时应先检视电源供电情况

- 1、接头连接是否牢靠
- 2、开关接触是否缜密
- 3、保险丝是否熔断
- 4、三相供电的是否缺相

若有断路、接触不良、保险丝熔断、缺相，应查明原因并及时进行修理。

无上述状况，检视是否是水泵自身的机械故障。

病症一、水泵无法启动

常见原因：填料过紧或叶轮与泵体之间被杂物堆积而堵塞；泵轴、轴承、减漏环锈住；泵轴严重弯曲等。

排除方法：放松填料，疏通引水槽；拆开泵体清除杂物、除锈；拆下泵轴校正或更替新的

泵轴。

病症二、流量不足

产生原因：多是吸水管漏气、底阀漏气；进水口堵塞；底阀入水深度不足；水泵转速太低；密封环或叶轮磨损过大；吸水高度超标等。

排除方法：检查吸水管与底阀，堵住漏气源；清理进水口处的淤泥或堵塞物；底阀入水深度**大于进水管直径的1.5倍，加大底阀入水深度；检查电源电压，提高水泵转速，更换密封环或叶轮；降低水泵的安装位置，或更换高扬程水泵。

病症三、吸不上水

产生原因：泵体内有空气或进水管积气，或是底阀关闭不紧，灌引水不满、真空泵填料漏气厉害，闸阀或拍门关闭不严。

排除方法：

- 1、先把水压上来，再将泵体注满水，然后开机。同时检视逆止阀是否严密，管路、接头有无漏气现象，若发现漏气，拆卸后在接头处涂上润滑油或调合漆，并扭紧螺丝。
- 2、检查水泵轴的油封环，若磨损严重应更换新件。
- 3、管路漏水或漏气。可能安设时螺帽拧得不紧。若渗漏不严重,可在漏气或漏水的地方涂抹水泥,或涂用沥青油拌和的水泥浆。临时性的修理可涂些湿泥或软肥皂。若在接头处漏水,则可用扳手拧紧螺帽,若漏水严重则**重新拆装，更换有裂痕的管子；降低扬程，将水泵的管口压入水下0.5m。

病症四、水泵不出水

产生原因：泵体和吸水管没灌满引水；动水位低于水泵滤水管；吸水管破裂等。

排除方法：排除底阀故障，灌满引水；降低水泵的安装位置，使滤水管在动水位之下，或等动水位升过滤水管再抽水；修补或更换吸水管。

病症五、泵体剧烈振动或产生噪音

产生原因：水泵安装不牢或水泵安装过高；电机滚珠轴承损坏；水泵主轴弯曲或与电机主轴不同心、不平行等。

处理方法：装稳水泵或降低水泵的安装高度；更换电机滚珠轴承；矫正弯曲的水泵主轴或调整好水泵与电机的相对位置。

病症六、功率消耗过大

产生原因：水泵转速太高；水泵主轴弯曲或水泵主轴与电机主轴不同心或不平行；选用水泵扬程不合适；水泵吸入泥沙或有堵塞物；电机滚珠轴承损坏等。

处理方法：检查电路电压，降低水泵转速；矫正水泵主轴或调整水泵与电机的相对位置；选用合适扬程的水泵；清理泥沙或堵塞物；更换电机的滚珠轴承。

病症七、传动轴或电机轴承过热

产生原因：缺少润滑油或轴承破裂等。

处理方法：加注润滑油或更换轴承。

这些都是造成水泵“病症”的常见原因，并不是所有原因，实践中处理故障，还因根据具体问题，实际分析，应遵从先外后里的原则，切勿盲目操作。