

# 天津专业立式多级泵维修 宏拓昌

产品名称	天津专业立式多级泵维修 宏拓昌
公司名称	天津宏拓昌机电设备维修有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市津南区葛沽镇创意中心
联系电话	15122868326

## 产品详情

天津水泵维修请找宏拓昌机电设备维修有限公司!

天津宏拓昌机电设备维修有限公司是一家专注于水泵维修、空调维修、电机设备维修与保养、风机维修与安装于一体的服务型公司。公司“以人为本、诚实守信”的核心理念，以及“不断超越客户要求，创造合理价值的优质产品”的品质理念，为企业发展奠定了坚实的支点和基础。长期优质、真诚、实惠的经营理念赢得了大批新老客户厚爱，同时受到广大客户的一致好评。

### 常见泵的故障原因分析及排除方法

- 1.泵不出水。也是一种最为常见的水泵动力不足问题，一般来说是由于水泵的叶轮堵塞导致的，这种情况下只要积极的清除叶轮中存在的杂物就可以使水道畅通，排除故障。
- 2.扬程不足。也就是说在水泵的出口出现了磨损或者汽蚀等故障，这种现象导致的直接结果就是水泵的转速较低，因而无法满足水泵需要实现的扬程。解除这种故障的最重要的方式就是要更换已经磨损或者破损的叶轮，并调整现有的装置的运行位置，使其能够正常的发挥功能。
- 3.电机过载运行。所谓过载运行，就是指在水泵的电机运行的过程中，通过水泵的电流超过了相应的范围，导致了设备的运行异常或者是摩擦增大的现象，从而导致了水泵的运行异常。这种情况下，要想排除故障，就必须要通过电机整体检修来实现，通过对其内部运行问题的检修来排除电机故障，进而排除水泵运行故障。
- 4.泵运行时存在振动及声音。水泵的运行噪音问题也是一种比较常见的运行故障，通常是由于泵轴与电机轴对中性差、泵轴弯曲变形、泵运行发生汽蚀及转动部件产生磨擦等引起，如果以上问题都不存在，还应检查地脚、泵壳螺栓有无松动，检查泵的管道是否存在明显的应力。如果应力过大，就应该在进

口或出口处加以支撑，以减少或消除应力。必要时应拆卸并重新安装。

5.水泵漏电故障。漏电是水泵最常见的故障之一，也是危害人身安全的最危险因素之一。故障现象为合上闸刀时，变压器配电房中的漏电保护器便跳闸（如果没有漏电保护器会相当危险，会造成电机烧坏）。这主要是由于泵体内进水，造成水泵电机绕组的绝缘电阻降低，导致保护器动作。此时用摇表或万用表，测电机绕组对外壳一定的漏电阻。水泵长期使用，造成机械泵封端面严重磨损，水由此渗入，浸湿电机绕组形成漏电。可将拆下的水泵电机放在烘房中，或用100 200W白炽灯泡烘干；测绝缘电阻无穷大，然后将机械密封换新，再将泵装好即可投入使用。

6.水泵漏油故障。水泵漏油主要是由于密封盒磨损严重，专业立式多级泵维修，造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，拧一螺丝，观察油室是否进水。若油室进水，则是密封不良，应更换密封盒，以防油室进水严重，渗入电机内。若水泵电缆根部有油化现象，属于电机内漏油。一般为密封胶塞密封不良或电机重绕后使用引线不合格造成的；有些是水泵接线板破裂造成的。检查确定后，换合格新品即可。并可测量电机的绝缘程度，若绝缘不好应及时处理。

天津水泵维修请找宏拓昌机电设备维修有限公司!

天津宏拓昌机电设备维修有限公司是一家专注于水泵维修、空调维修、电机设备维修与保养、风机维修与安装于一体的服务型公司。公司“以人为本、诚实守信”的核心理念，以及“不断超越客户要求，创造合理价值的优质产品”的品质理念，为企业发展奠定了坚实的支点和基础。长期优质、真诚、实惠的经营理念赢得了大批新老客户厚爱，同时受到广大客户的一致好评。

离心泵为什么要回流，今天小编和大家一起来揭秘，液体流动是靠能量坡度维持的，在流量降低到了接近零时，由于液体惯性力的作用，叶轮有可能使其进口周围的圆周速度增加，因此管壁附近的能量增加，这使得维持液体沿流线流动所必须的能量坡度不再存在，因此就在叶轮进口附近的液流发生倒流。离心泵扬程对于给定的叶轮直径和流量来说是不变的，而动扬程是流量的函数，在扬程流量曲线上某些点，动扬程一旦超过离心扬程，那么在这一点压力梯度反向，导致了流动方向相反，即产生回流现象。

一般离心泵要设置回流管线，一是可以充当小回流线，当用户流量小于泵的额定流量30%时，起保护泵的作用；二是使储罐内的物料流动起来，避免罐内某些地方有死区，物料发生聚合、沉淀、变质等。

天津水泵维修请找宏拓昌机电设备维修有限公司!

天津宏拓昌机电设备维修有限公司是一家专注于水泵维修、空调维修、电机设备维修与保养、风机维修与安装于一体的服务型公司。公司“以人为本、诚实守信”的核心理念，以及“不断超越客户要求，创造合理价值的优质产品”的品质理念，为企业发展奠定了坚实的支点和基础。长期优质、真诚、实惠的经营理念赢得了大批新老客户厚爱，同时受到广大客户的一致好评。

水泵维护保养需要做什么，从以下6点可以知道

1、检查水泵轴承是否转动灵活，如有阻滞现象则应加注润滑油。如有异常摩擦声响则应更换同型号轴承；

2、转动水泵轴，如果有卡住，碰撞现象，则应更换同规格叶轮。如果轴键槽损坏严重，则应更换同规格水泵轴；

3、检查压盘根处是否漏水，如是则应添加或更换压盘根；

4、清洁水泵外表，如水泵外表脱漆腐蚀严重，则应铲除脱落层，重新上油漆；

5、检查电动机与水泵联轴器有无损坏，如有则应更换；

6、检查水泵机组螺栓是否紧固，如松弛则应拧紧。

天津专业立式多级泵维修-宏拓昌(推荐商家)由天津宏拓昌机电设备维修有限公司提供。天津专业立式多级泵维修-宏拓昌(推荐商家)是天津宏拓昌机电设备维修有限公司( [www.hongtuochang.com](http://www.hongtuochang.com) )今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：张经理。