

天津热水泵安装 天津宏拓昌空调维修

产品名称	天津热水泵安装 天津宏拓昌空调维修
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。

离心泵在使用过程中一般会发生什么故障呢？

一、泵不能启动、启动负荷大

是以下原因导致的，

- 1、原动机或电源不正常。那我们就检查电源和原动机情况；
- 2、泵卡住了，解决方法：用手盘动联轴器检查，必要时解体检查，消除动静部分故障；
- 3、填料压得太紧，那就放松填料；
- 4、排出阀未关。解决方法：关闭排出阀，重新启动。

二、泵不排液

出现的原因以及解决方法

- 1、灌泵不足（或泵内气体未排完）解决方法：重新灌泵；
- 2、检查泵旋转的方向是否正确；

- 3、检查转速，提高转速来解决泵转速低的问题；
- 4、滤网堵塞，底阀不灵，检查滤网，消除杂物。
- 5、吸上高度太高，或吸液槽出现真空，应该减低吸上高度；检查吸液槽压力。

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。

潜水泵运转有异常振动、不稳定，其主要原因：

(1)水泵底座地脚螺栓未拧紧或松动;均匀拧紧所有地脚螺栓

(2)出水管路没有加独立支撑，管道振动影响到水泵上;对水泵的出水管设独立稳固的支撑，不让水泵的出水管法兰承重。

(3)叶轮质量不平衡甚至损坏或安装松动;修理或更换叶轮

潜水泵造成电流过大电机过载或超温的主要原因：

(1)工作电压中过低或过高;检查电源电压，调整输电压。

(2)水泵内部有动静部件擦碰或叶轮与密封圈磨擦;判断磨擦部件位置，消除故障。

(3)扬程低、流量大造成电动机功率与水泵特性不符;调整阀门降低流量，使电动机功率与水泵相匹配。

(4)抽送的密度较大或粘度较高;检查水质变化原因，改变水泵的工作条件

(5)轴承损坏;更换电机两端的轴承

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。

水泵流量改变的主要办法有哪些？

第1：改动管路特性曲线

改动离心泵流量最简略的办法就是使用泵出口阀门的开度来操控，其实质是改动管路特性曲线的方位来改动泵的作业点。

第二：改动离心泵特性曲线

依据比例规律和切开规律，改动水泵的转速、改动水泵结构（如切削叶轮外径法等）两种办法都能改动离心泵的特性曲线，然后到达调理流量（一起改动压头）的目的。但是关于现已作业的水泵，改动水泵结构的办法不太便利，而且由于改动了水泵的结构，下降了水泵的通用性，尽管它在某些时分调理流量经济便利[1]，在生产中也很少选用。这儿仅剖析改动离心泵的转速调理流量的办法。当改动水泵转速调理流量从 Q_1 下降到 Q_2 时，水泵的转速（或电机转速）从 n_1 下降到 n_2 ，转速为 n_2 下泵的特性曲线 $Q-H$ 与管路特性曲线 $H_e=H_0+G_1Q_e^2$ （管路特性曲线不改变）交于点 A_3Q_2, H_3 ，点 A_3 为经过调速调理流量后新的作业点。此调理办法调理作用显着、方便、安全可靠，能够延伸水泵使用寿命，节省电能，另外下降转速运转还能有用的下降离心泵的汽蚀余量 $NPSH_r$ ，使泵远离汽蚀区，减小离心泵发作汽蚀的可能性。缺陷是改动泵的转速需求有经过变频技术来改动原动机（通常是电动机）的转速，热水泵安装，原理杂乱，出资较大，且流量调理规模小。

第三：泵的串、并联调理办法

当单台离心泵不能满意运送任务时，能够选用离心泵的并联或串联操作。用两台相同类型的离心泵并联，尽管压头改变不大，但加大了总的运送流量，并联泵的总功率与单台泵的功率相同；离心泵串联时总的压头增大，流量改变不大，串联泵的总功率与单台泵功率相同。

天津热水泵安装-天津宏拓昌空调维修由天津宏拓昌机电设备维修有限公司提供。天津热水泵安装-天津宏拓昌空调维修是天津宏拓昌机电设备维修有限公司（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。