

河北QJR型热水潜水泵 奥特泵业水泵供货商

产品名称	河北QJR型热水潜水泵 奥特泵业水泵供货商
公司名称	天津奥特泵业有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市津南区双桥河工业园欣旺路2号
联系电话	15620568661

产品详情

变频节能控制装置

潜水电泵采用变频调速节能装置供电，其有下述优点：

- (1) 供水系统可以按照供水需要自动运行：设定供水压力后，供水系统会根据设定的压力自动调节潜水电泵的转速和运行的台数，使供水系统运行在高效节能的优化状态。
- (2) 供水系统能自动调节系统供水压力，使供水压力保持恒定，避免了供水压力的大幅波动。
- (3) 采用变频装置软起动，消除了起动时的冲击电流，延长了设备的使用寿命。
- (4) 完善的保护功能：控制装置具有过载、过流、堵转、过压、过热等多种保护，

潜水电泵运行中如出现故障，QJR型热水潜水泵，控制保护装置会自动停止潜水电泵的工作，并报警输出；系统并具有自检、故障判断、故障记忆、故障显示和自动起动备用热水潜水泵等功能。

泵在高效率区域运行，使的轴功率较小，而泵的型号不同会给求解的过程带来困难，这里在分析离心泵特性基础上，利用水泵效率与流量关系间接求得调速比M，为此类问题的解决提供了一种方法。利用变

变频调速系统，实时调节水泵的转速，而满足不同的供水需求，是一个新兴的节能降耗的科学方法。理论上能基本回避阀门调节的不必要损失。首先泵的性能曲线是关于流量和扬程的二次曲线，随着水量的增加，水泵提供的扬程是不断降低的。泵的性能曲线离心泵在额定转速特征方程式为：其中为流量为零时候的虚总扬程，是与泵相关的常数，当接入变频设备后，随着泵转速的不断降低，水泵曲线平行下移。则特性变为：其中为调速比此外水泵还有一条十分重要的参数曲线，曲线通过原点单调增加达到峰值后单调减少，峰值应该对应着特性曲线上的设计工况点，与该点相应的流量为额定流量，泵在该工况点运行时，损失较小。

离设计工况点越远，效率就越低。工业用泵对泵的效率做了限制，工况点不能偏离工况点过远一般泵的效率必须在峰值的以上。这样就得到了一个不使水泵效率过低的范围，考虑到水泵变频调速比是有限制的，不能让水泵转速过低。综合以上的条件，再利用相似工况抛物，就可以在曲线图上能得到一个变频泵工况点的可行区域，当水泵工况点脱离此区域时效率将由于过低而不符合要求。在这里有必要对相似工况抛物线做一点解释，相似抛物线方程为在这条方程上的各个工况点扬程于水量的平方成固定的比例并且有一个十分重要的性质 运行时的效率几乎一样。

潜水泵也是离心泵的一种，属于叶轮泵类。这样的命名方式是按照用途来命名罢了。比如打碱液、酸液的离心泵我们也有时候称为耐腐蚀泵。潜水泵又分为深井潜水泵、小型潜水泵、热水潜水泵、不锈钢潜水泵等多个小类。潜水泵的比转数比较大，所以，就是一个轴流泵，注重的是流量（液体基本沿轴向移动，类似于船的螺旋桨和飞机的推进器）。因其结构未设集中吸口，所以无法使用吸程。且需在水中获得冷却，所以潜水泵在没有水的环境下电机就会烧掉。

河北QJR型热水潜水泵-奥特泵业水泵供货商(图)由天津奥特泵业有限责任公司提供。河北QJR型热水潜水泵-奥特泵业水泵供货商(图)是天津奥特泵业有限责任公司（www.tecpump.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：王经理。