

耐高温潜水泵,热水井用耐高温潜水泵选型

产品名称	耐高温潜水泵,热水井用耐高温潜水泵选型
公司名称	天津众博泵业有限公司
价格	2750.00/台
规格参数	众博:大流量 QJR:500米 天津:节能环保
公司地址	津南双桥开发区
联系电话	15620621983

产品详情

耐低温潜水电泵是由潜水三相异步电动机和水泵两大局部组成。电动机与其上部的泵体直联，电机轴上端设有牢靠的轴封安装，能无效地避免电动机内的冷却液与所抽送的介质之间的交流，保证水泵临时平安牢靠地运转。潜水电机为充水湿式、立式井用潜水异步电动机。电机与水泵经过筒式联轴器直联。电动机绕组为耐低温尼龙护套聚乙烯耐水电磁线，最高耐温可达280。是抽取低温水的必备设备。次要用于酒店温泉地下取水、小区供暖等。也可用于，水池、水箱、加压运用。

耐低温潜水电泵运用技术参数：

1：允许任务水温范围：+5至+105

2：固体杂质含量（质量比）不大于0.01%

3：PH值（酸碱度）6.5-8.5

4：硫化氢的含量不大于1.5mg/L

5：氯离子的含量不大于400mg/L

6：机组必需完全浸没水中任务。立式运用，选择型号时井径与泵的型号要婚配，切忌大直径的径孔选用小直径的泵，这样不利于电机的散热。

耐低温潜水电泵材质范围选择：

该水泵全体材质普遍为铸铁HT200材质，也有锡青铜、不锈钢304、不锈钢316、不锈钢316L等耐腐蚀材质可供特殊腐蚀性环境下运用。

特别留意：

耐低温潜水电泵电机为清水光滑，运用前必需给电机机腔内注满干净的清水，（一定要注满否则将增加电机的运用寿命假如遗忘加水电机将会迅速烧坏；详细注水办法请参照商品运用阐明书）。

井用耐低温潜水电泵-池用耐低温潜水电泵-温泉井用耐低温潜水电泵

1.寿命超长，无需颐养，体积小效率高，功耗低

2.电机的定子和电路板局部采用环氧树脂灌封并与转子完全隔离，处理了电机式直流水泵临时潜水发生的漏水成绩，可以水下装置而且完全防水

3.同一电压可以做出很多种参数，比方24V水泵可以做成扬程2米，也可以做成扬程7米。水泵可以宽电压运转，比方24V的水泵可以在电压24V以下运转。

4.水泵的轴心采用高功能陶瓷轴，精度高，耐磨性好，由于水泵采用轴套与陶瓷轴的精细配合，乐音低于35分贝，功率小一点的甚至可以到达30分贝以下，简直到达静音效果

5.水泵中的三相无霍尔顺序驱动直流水泵可以完成PWM调速，模仿信号输出调速，电位器手动调速，这样就可以调理流量及扬程，可以订做音乐喷泉。（热水低垂程潜水泵）

6.三相直流水泵具有叶轮转子卡死维护，反接维护，过载维护，过流维护。

7.三相顺序驱动直流水泵控制为软启动，无冲击，启动功耗小。

8.三相顺序驱动直流的电路板可以与泵体完全别离，泵体外面没有任何元器件，然后泵体采用耐低温资料，这样水泵可以临时在开水中运用。（天津众博泵业）

9.三相直流顺序控制水泵为本公司独有创新商品，科技含量高，智能化水平高，控制方便。

10.水泵可以依据客户需求配置4分管螺纹或6分管螺纹，满足特殊客户的需求。

I 水泵定子和转子完全隔离，定子及电路板局部采用环氧树脂灌封，完全防水

I 水泵轴与轴套都采用高精度陶瓷【选配】

I 水泵自带可装配固定底座

I 可定制

热水潜水电泵 主要用于小区取暖，工厂冷凝池，温泉提水，热水井等.....由YQS型潜水电机和QJ型潜水泵直联组成。泵的零部件均由HT200材质精密制造，采用混流式或离心式单吸多级泵体结构，带内置单向阀和吸入滤网；叶轮由统一的键固定在泵轴上，并配备泵轴保护轴套。潜水电机采用水润滑轴承，上端配备用砂器和骨架油封，防止泥砂进入电机。该系列产品具有结构紧凑，运行安全可靠、使用寿命长等特点。 流量每小时可至650吨，扬程可达到1500m。 2. 主要用途

热水井提水、提取地下温泉；可耐高温125° 小区采暖、热水井循环热水

农业排灌、园林喷灌 地热开发利用，供暖系统

企业利用地热能源发电，提取地下高温热水，根据不同的井径我们有不同的规格型号来供 用户选择

3. 应用条件 泵送介质：类似于清水，固体含量比重不大于0.02%的高温液体

介质温度：深井热水泵最高125 介质PH值：3至10

电源要求：频率为50Hz、60Hz（可定制），额定电压380V[660V、1140V、3000V、10KV]±5%

4. 技术参数 流量范围：5至650立方米/小时

扬程范围：2至1500米

功率范围：3至410kW（二级转速电机，可定制四、六级电机） 转速：2900 rpm（二级转速电机） 可选材质：HT200、304，316，316L、锡青铜

热水潜水泵专业生产厂家天津众博泵业有限公司

技术参数： 1：允许工作水温范围：+5至+150 2：固体杂质含量（质量比）不大于0.01% 3：PH值（酸碱度）6.5-8.5 4：硫化氢的含量不大于1.5mg/L 5：氯离子的含量不大于400mg/L 6：机组必须完全浸没水中工作。立式使用，选择型号时井径与泵的型号要匹配，切忌大直径的径孔选用小直径的泵，这样不利于电机的散热。

电机参数： 潜水电机引缆长度：3m。如用户需要引缆加长可以提前致电我们，潜水电机为清水润滑，使用前必须给电机腔内注满洁净的清水，（注：一定要注满否则将减少电机的使用寿命）如果忘记加水电机将迅速烧坏。 电机防护等级：IPX8 电磁线采用高温防水线。

电源： 380V，偏差不超过±5%，频率50HZ，偏差不超过±1%，如果客户需要特殊电压或特殊频率时需要提前告知我们。 材料 叶轮：铸铁HT200或锡青铜（各种牌号）如：ZCuSn3Zn8Pb6Ni1 泵壳：铸铁HT200或不锈钢如：2Gr13.304 泵轴：冷拉钢镀铬，或不锈钢2Gr13（1050 调质处理，加强扭矩） 电机密封：橡胶密封O形环；机器密封。 电机膨胀调节囊橡胶材质。

设备优点： - - 1：在工厂的精心组装保证了现场迅速可靠的安装 - - 2：采用单级叶轮或多级叶轮串联，噪音极小。耐温性能好，寿命长。 - - 3：机组可以完全浸没水中工作，避免了真空泵容易进空气不好用的弊端， 供货范围： 天津热水潜水泵机组（包括泵体与潜水电机两部分组成），出水口配对法兰一片，配套螺栓8条。或配置相应的出水口（便于用户插软管安装）使用维护说明书1份，合格证1份装，木箱外包装。