

## 重庆热水潜水泵和热水潜水泵型号及参数。

产品名称	重庆热水潜水泵和热水潜水泵型号及参数。
公司名称	天津三合水泵有限公司
价格	5500.00/台
规格参数	型号:150QJ 尺寸:20 产地:天津
公司地址	天津市津南区长青科工贸园区重庆街75号502B43
联系电话	022-28693437 18102100337

## 产品详情

深井耐高温潜水泵的简单介绍深井耐高温潜水泵适用于温泉洗浴，小区采暖，热水池循环，锅炉给水，企业利用地热能发电，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。该设备噪音低，效率高节约电能。深井耐高温潜水泵的详细信息深井耐高温潜水泵简介：深井耐高温潜水泵适用于温泉洗浴，小区采暖，热水池循环，锅炉给水，企业利用地热能发电，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。该设备噪音低，效率高节约电能。如果使用在有腐蚀的高温场合时：效率高可以改变铸件的材料如不锈钢、锡青铜等，第二：如果腐蚀不是特别严重的可刷防腐涂层环氧面漆，刷防腐涂层后可增加机组的使用寿命。深井耐高温潜水泵技术优势：1、用无氧铜条转子。2、采用四重防沙过滤装置有效减小因水中含沙量大造成的潜水电机早期磨损。3、电机过载能力强，节能效果显著。4、转子主轴采用45#圆钢经正火，调质处理，有效增加了主轴的强度和韧性。5、转子主轴套采用3rc13钢套，保障维修的方便和机械摩擦的可靠性。6、径向轴承根据功率大小，分别采用525铜合金、菲力帕斯、巴氏合金三种材质。7、定子外壳采用厚壁钢管，经全自动变频控制二氧化碳保护焊一次焊接而成，有效提升焊接的强度。8、机械加工精度达到B级（1级）精度，保证了机械的整体可靠性。深井耐高温潜水泵型号说明：例如：300QJR200-120/6其中300表示适用井径不小于300毫米（如果用在高温热水池内，外径可以不考虑）。Q表示潜水的（汉语拼音的打头字母）；J表示井用（汉语拼音的打头字母）；R表示热水（汉语拼音的打头字母）；200表示流量是200m<sup>3</sup>/h；120表示扬程是120米；/6表示6级叶轮串联。允许介质范围：1、无杂质高温工业废水；2、允许工作水温范围+5至+125；3、固体杂质含量（质量比）不大于0.01%；4、PH值（酸碱度）6.5-8.5，有PH值超出此范围请提前告知我们，以便我们更换不锈钢材质；5、liuhuaqing的含量不大于1.5mg/L；6、离子的含量不大于400mg/L；7、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。卧式安装说明：该泵用法是在深井中垂直（立式）安装，这种安装方式，对于水泵电机的运转具有非常大的好处，可以将潜水泵和潜水电机的性能发挥到非凡，并且能够延长的使用寿命。但是，在实际使用过程中，有很多使用环境需要将潜

水泵水平（卧式）安装。比如水池取水、水箱水增压、喷泉池安装等，都需要将潜水泵和潜水电机水平安装。众所周知，潜水泵水平安装，由于重力的影响，叶轮的重量会很大程度上作用于泵轴，磨损潜水泵的中间轴承，长期运行影响水泵的动平衡，从而影响使用寿命，不过我厂生产的潜水泵产品，中间轴承采用碳纤维材质（该材质多用于航空领域），具有高耐磨性，不会因水平安装而造成中间轴承的磨损。因此在水平安装时，依然能够保持较好的动平衡，确保潜水泵的运行稳定和使用寿命，可广泛应用于矿山、海洋、喷泉、建筑、市政等领域卧式安装。

井用热水潜水泵是一种内装式深井潜水泵，包括水泵壳体和安装于水泵壳体内的电机和单吸多级立式离心泵，所述单吸多级立式离心泵安装于水泵壳体内的下方，电机安装于水泵壳体内的上方；电机和水泵壳体之间留有间隙形成水流道，水流道下方与单吸多级立式离心泵的水路相通，水流道上方与潜水泵的出水节导通。本实用新型通过对泵和电机位置的互换设置，对电机的冷却系统进行了全新改造，可有效提升电机的散热性能，延长电机的使用寿命，降低潜水泵的生产成本，提升使用的便携性。

- 1、潜水泵为单吸多级立式离心泵；潜水电机为立式三相笼异步电动机，电机与水泵通过爪式或单键筒式联轴器直接；潜水泵每级导流壳中装有一个橡胶轴承；叶轮用锥形套固定在泵轴上，导流壳采用螺纹或螺栓联成一体。
- 2、潜水泵上部装有止回阀，避免停机水垂造成机组破坏。
- 3、潜水电机轴上部装有迷宫式防砂器和两个反向装配的骨架油封，防止流砂进入电机。
- 4、潜水电机采用水润滑轴承，下部装有橡胶调压膜、调压弹簧，组成调压室，调节由于温度引起的压力变化；电机绕组采用聚乙稀绝缘，尼龙护套耐水电磁线，电缆联接方式按QJ型电缆接头工艺。
- 5、电机密闭，采用精密止口螺栓，电缆出口加胶垫进行密封。
- 6、电机下部装有上下止推轴承，止推轴承上有沟槽用于冷却。
- 7、潜水泵及其相关附件适应环境温度在80-100C。
- 8、相关项目应符合GB/T2816-2014执行标准。