

高温高压潜热水泵 地热井取水 温泉井取水 余热循环潜热水电泵

产品名称	高温高压潜热水泵 地热井取水 温泉井取水 余热循环潜热水电泵
公司名称	天津奥特泵业有限责任公司
价格	18950.00/台
规格参数	品牌:津奥特 型号:QJR 驱动方式:电动
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	15620568660

产品详情

高温高压潜热水泵技术参数：

流量范围：1m³/h-2200m³/h

扬程范围：10m-2000m

功率范围：0.75kw-850kw

耐热温度：40 -100

出水口径：QN100QJ-DN800QJ

可选材质：HT200、HT250,不锈钢304，不锈钢316，不锈钢316L。

高温高压潜热水泵结构形式：

立式热水水泵位于电机上端，形式为离心式，采用水润滑轴承，与电机连接。

电机为纯铜转子，矽钢片为冷轧600型，自带电缆3米。导轴承及推力轴承均采用水润滑材质。电机内腔充满清水，用于冷却和润滑。电机底部装有调压膜，用以调整电机温升引起的机体内清水的胀缩压差。电机的上端轴上装有防沙机构，用来阻止泥砂进到机体内部。

高温高压潜热水泵选型技巧：

1、高温高压潜热水泵下井不同于冷水泵。一般热水泵下井叶轮应侵入动水位以下20-30米。电机底部距离井底不得小于5米。利用水下的压力对水泵进行压力密封。在选择立式热水水泵扬程时应考虑多加20-30米的扬程。下井200米或控制柜距离井口较远时应考虑把电缆加大一档。

2、额定电源电压 $380V \pm 5\%$ 频率 $50Hz \pm 1\%$ 的三相交流电源，立式热水水泵电机额定电压应在额定电压的允许偏差范围之内。

3、控制柜一定要有短路、缺相、过流、过载等基本保护功能，并确保在安装时将整定值调整到运行稳定、保护灵敏的位置，该步骤非常重要，须技术人员调试正确。