高扬程热水深井泵-天津井用热水泵厂家

产品名称	高扬程热水深井泵-天津井用热水泵厂家
公司名称	天津市潜成思源供水设备有限公司
价格	54786.00/台
规格参数	流量:125立方 扬程:240米 电机功率:140kw
公司地址	天津市津南区小站工业区5号路南2号
联系电话	022-88819588 18020060882

产品详情

高扬程热水深井泵-天津井用热水泵厂家

一、深井泵的使用环境要求 深井泵的选型应根据施工现场工况特点正确选择，深井泵对水中含沙量要求严格，限制在3%以内，含沙量大时，易损坏密封，电机一旦进水，轴承、绕组绝缘损坏，导致电机烧坏，只有所选深井泵的扬程与实际所需扬程接近，水泵才能高效稳定运行，否则将对水泵运行影响极大，选型时主要考虑流量、扬程、配套功率，额定电流，出水管直径等。 下面，以两种深井泵YQS250-90、YQS250-100、使用工况为例说明：深井深井泵的使用环境应满足如下几方面的要求：
（1）当大井深度240-350米，孔径660毫米，滤料规格2-5毫米，90立方
电源频率为50Hz，额定电压为允差±5%的三相交流电源；
（2）取水厚度86米，固体物含量(按质量计)不大于0.01%； （3）静水位30米，动水位50米。大井水泵进水口必须在水位lm以下，但潜水深度不超过静水位以下70m，泵下端距井底水深至少2m；井水温度20°C水质为中性(PH值为6.5-8.5)
（4）深井泵电机额定电压380V和660V两种，转速2850r/min,额定功率90KW和100KW，两者电机不能混用
（5）要求井竖直，井壁光滑，井管不得有错开。 2．深井泵的安装检修注意事项： 深井深井泵在运行一段时间后因种种原因出现故障，无法运行，必须对其进行检修，为了保障深井深井泵的正常可靠运行，延长使用寿命，减少在使用中发生事故，平时必须加强对深井泵的维修维护，定期对深井泵及其控制系统进行全面的维护保养。 深井水泵的安装按以下顺序进行： （1）吊装时应注意保护电缆，以防破损，所用起吊装置汽车起重机起重量应大于深井泵重量，并留有足够余地。
（2）用500伏兆欧表测定电机绝缘电阻不得低于150兆欧，并盘车旋转转叶轮应转动自如无卡滞现象。 （3）先将短输水管连接在止回阀体上，用一付夹板装在短输水管的上法兰下，然后用25吨起重机将水泵轻轻吊起放入井中，使夹板座落在井盖上。 （4）用另一付夹板夹住长输水管吊起与短输水管连接，再拆下第一付夹板吊装另一根长输水管，依此反复进行安装完毕，然后盖好井盖将夹板固定在井盖上，最后安装弯输水管、阀门、出水管，深井深井泵。 （5）安装过程中扬水管路两法兰之间应垫好管路胶垫，紧固螺栓时应对称上紧，电缆要绑扎在输水管法兰上；禁止将泵电缆线当作吊绳使用，更不准碰伤电缆线。

起动潜水电泵，应转动平稳，无振动和异常响声，观察电机运行电流和线路电压启动前后有无显波动。
高扬程热水深井泵-天津井用热水泵厂家