

YQS高压潜水电机 充水式 高扬程 深井排水用 电动

产品名称	YQS高压潜水电机 充水式 高扬程 深井排水用 电动
公司名称	天津奥特泵业有限责任公司
价格	98000.00/台
规格参数	电压:1500V 功率:900KW 频率:50HZ
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

YQS高压潜水电机系统绝缘电阻在线测试仪，适用于工作电压2.5kV以下的电泵机组绝缘测试，该设备可在机组正常运行状态下（不停电）进行绝缘电阻测量，测量结果为整个电泵机组系统的绝缘电阻值。该设备同时还具有三相电源接地相指示功能。

YQS高压潜水电机特点：

- 1、线圈用聚乙烯外包铜线，韧性、性能良好。
- 2、底部使用六片式的止推轴承，碳石墨材质，可承受推力负荷高达45500N。
- 3、电机内部填充纯净水，可与外界水介质少量接触，不存在泄漏等问题。
- 4、安装尺寸符合NEMA标准，通用性、适用性广。
- 5、电机内部树脂密封填充，确保无泄漏，稳定性、可靠性高。
- 6、电机内部装有水位空转防护、避雷、过载等保护装置。

YQS高压潜水电机技术支持：

- 1、YQS高压潜水电机的引出电缆处端电压为380V，频率为50HZ（其它电压或频率须特殊订货）。
- 2、电机的运行电流不得大于铭牌上的标定值（即额定电流，配套厂家和用户在选择和调试潜水电

泵机组的电源控制设备时，应特别注意）。

3、应选用合适的控制方式（可实现电机的过载、欠压、断相运行的保护并可根据水位自动控制水泵的起停）。

4、电机为连续工作制（S1）。两次起动时间间隔不得小于10分钟。

5、电机应可竖直使用，也可卧式使用（须特殊订制）。

YQS高压潜水电机结构：

YQS高压潜水电机为充水式密封结构，内腔充满清水。各止口接合面涂以密封胶密封。轴伸端装有橡胶骨架油封或单端面机械密封（根据订货）等防砂装置，电机下端装有橡胶调压囊，用以调节因水温的变化引起的体积的变化。潜水电机电机的定子、转子、绕组和轴承均在水中工作。上下端各装有水润滑滑动轴承，下端装有水润滑止推轴承，用以承受电机正常运行时的转子自重和水泵的轴向推力。

YQS高压潜水电机由水泵、密封、电动机三部分组成。电动机处于电泵上部，为三相异步电动机（水泵只有三相电压，单项电压承受不了高温的压力）；水泵与电动机之间采用双端机械密封，各固定止口密封处均采用“O”型橡胶密封圈作静密封。