

75KW充水式电机 离心式 防腐耐磨 不锈钢304 变频 河道取水

产品名称	75KW充水式电机 离心式 防腐耐磨 不锈钢304 变频 河道取水
公司名称	天津奥特泵业有限责任公司
价格	16500.00/台
规格参数	品牌:津奥特 型号:YQS 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

75KW充水式电机为湿式充水密封型结构，主要用于深井中，75KW充水式电机设计完善，具有结构简单，性能优良，充水式电机稳定性能好，其同步转速为3000r/min。

75KW充水式电机电动机结构：

- 1、75KW充水式电机由定子、转子、上下导轴承、下连接法兰、底座、轴伸密封装置等组成。
- 2、75KW充水式电机各止口连接处采用密封圈密封；轴伸密封根据水质含砂量多少，选择不同方式的密封装置。
- 3、电动机下部装有橡胶调节囊，其作用为当电机内部热胀冷缩时及电机外部水位高低变化时，用以平衡电机内腔与水的压力。
- 4、75KW充水式电机定子绕组采用耐水绝缘线，有良好的绝缘能力，绕组线与电缆连接。
- 5、75KW充水式电机上、下导轴承座内装有轴瓦，转子下部装有止推轴承。止推轴承由上、下止推轴承及滑板组成，用于承担轴向力。

75KW充水式电机特点：

- 1、采用双端面机械密封，可使泵连续运行。
- 2、运用的水力模型，设计合理，配套电机功率小，节能稳定。

- 3、结构紧凑、移动方便、安装简单，无需建造泵房，减少工程造价。
- 4、水位自动控制系统，能自动控制泵的启动与停止，无需专人看管。
- 5、配套电控设备，可对泵的漏电、缺相、过载、阵压启动等进行自动监控。
- 6、津奥特水下潜水电机可与自动耦合装置配用、使安装、维修捷方便。

75KW充水式电机原理：

75KW充水式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。75KW充水式电机电机的定子、转子、绕组和轴承均在水中工作。上下端各装水润滑滑动轴承，下端装水润滑止推轴承，用以承受电机正常运行时的转子自重和水泵的轴向推力。

75KW充水式电机为湿式充水密封型结构，分别用于150、200、250、300、400mm井径的深井中驱动潜水泵，吸取地下水供城市、工矿企业用水，排水及农业灌溉用。