

高压深井潜水电机 充水式 大流量 高扬程 规格型号 厂家

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 高压深井潜水电机 充水式 大流量 高扬程 规格型号 厂家 |
| 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 | 型号:YQS、JQS 用途:配套潜水泵使用 电机结构:充水式电机 |
| 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

高压深井潜水电机是一种以电动机为原动机应用在深井取水，水池排水、污水处理、水利工程等重要场合的离心式水泵。近年来随着市场对潜水电泵流量及扬程不断增大的需求，与之配套的电机功率也逐渐增大，如仍采用低压电机驱动，与之对应的大电流、大电缆等也随之而来，而电缆本身的重量对其布线和固定带来较大不便，电缆增大的同时也对引出电缆的密封增添了困难。如可找到一种在水下5m正常运行的高电压电机将可解决以上问题，_充水式三相异步电机潜水电机由此应运而生。

高压深井潜水电机为充水密封型三相异步电动机，主要用于在深井中驱动潜水泵提取地下水，为工矿企业、农田、牧场和居民生活提供生产和生活用水。本系列产品寿命长，易于维护，是目前理想的深井提水设备。经多年的技术探索，YQS系列潜水电机也可以卧式使用，适用于工矿抢险、河道、水池、大型喷泉景观等，性能稳定、噪音小、高效节能，更好应用于实际需要。采用B级绝缘，外壳防护等级为IP44，冷却方式为IC411，Y系列电机，额定电压为380V，额定频率为50Hz。适用于不含易燃、易爆或腐蚀性气体的一般场所。无特殊要求的机械上，如金属切削机械、水泵、风机、运输机、搅拌机、农业机械、视频机械等。由于启动性能优越，也适用于某些对启动指标有较高要求的机械，如某些压缩机等。

高压深井潜水电机设备特点：

- 1、电机防护等级：IPX8，绝缘等级为F；
- 2、充水式潜水电机结构简单，定转子绕组和铁心直接浸在水中，冷却效果好、输出功率大、效率较高。
- 3、由于充水式潜水电机内腔所充多为清水，使用过程中产生的渗漏对所安装使用井水水质不会产生污染。
- 4、充水式潜水电机的定子绕组。铁心很轴承均在水中工作，对定子绕组所使用上网导线及其加工工艺、接头材料及包扎工艺、水润滑轴承的结构、材料及加工工艺、铁心与金属材料的防锈防腐蚀处

理等有很高的要求。

高压深井潜水电机结构：

- 1、潜水电机由定子、转子、上下导轴承、下连接法兰、底座、轴伸密封装置等组成。
- 2、潜水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。（含砂量大于0.01%时采用橡胶骨架油封；含砂量大于0.01-0.5%时采用机械密封）
- 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、电动机定子绕组采用耐水绝缘线，有良好的绝缘能力，绕组线与耐水JHS型电缆连接。
- 5、潜水电机上、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。

高压深井潜水电机产品展示：

天津奥特泵业生产供应的·高压深井潜水电机，出厂之前都会做数次出厂试验，保障检验合格之后在出厂给客户，就是为了让客户用到高质量的高压深井潜水电机。