

宁夏潜油电泵 潜油电泵型号 奥特泵业

产品名称	宁夏潜油电泵 潜油电泵型号 奥特泵业
公司名称	天津奥特泵业有限责任公司
价格	面议
规格参数	
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	15620568661

产品详情

漏电保护器安装的重要性你知晓吗？

漏电保护器也叫保命器，它的作用从“保命器”这三个字就可以理解。因为潜水泵在水下工作，容易漏电造成电能损失甚至引发触电事故。如果装有漏电保护器，潜油电泵标准，只要潜水泵漏电值超过漏电保护器的动作电流值（一般不超过30毫安），漏电保护器就会切断潜水泵的电源，确保安全，同时避免漏电、浪费电能。

潜油电泵由井下和井口两部分组成，井下部分包括潜油电泵、保护器、分离器、电机、引接电缆、潜油电缆及井下传感器七部分；井口部分包括井口、接线盒、控制柜、变压器及变频器。

??潜油泵是一种多级离心泵，由多级叶轮、导壳组成。叶轮、导壳的结构形式决定潜油泵的排量，叶轮、导壳的级数决定潜油泵的扬程和潜油电机的功率。

??在潜油电泵机组中使用的是二级三相鼠笼式异步电动机，是电泵机组的动力源。根据产液量、扬程、温度、井液粘度及不同规格的套管，可选用不同功率、直径的电机。潜油电机工作电压一般为400 - 2500 V，电流为30 - 120A。

??分离器根据结构形式可分为旋转式分离器和沉降式分离器两种。电泵机组在工作中，混合液进入分离器进、液分离后，气体进入油套管环形空间排出，以减少气体对泵性能的影响，液体引入潜油泵中。

??变压器利用电磁感应原理进行工作，只要改变原、副线圈匝数，便可达到改变电压的目的。潜油电泵中的变压器将电网电压转变为电机所需要的电压。

水泵至水泵控制柜直接的连接电缆应为耐油防水电缆。水泵电机应带一段长度不小于5m（在满足电机制造厂标准设计的情况下，此段电缆长度应尽可能长）、与电机连接好一同出厂的原装进口电缆。水泵至控制柜的电缆全长范围内只能设置一处中接头。接头采用预制式中接头、防水外壳的型式。电缆接头应密封防水，在接头淹水情况下水泵应能正常运行。卖方负责电缆密封防水接头的供货与连接。

1) 标明配套电缆型号、芯数和截面、外径、长度等性能参数。

2) 所有配套的电线和电缆均应满足设备的运行要求，并适应于其工作环境和工况。应充分考虑线路电压损失，适当加大导线截面，减少线路损耗，宁夏潜油电泵，保证用电设备的正常电压水平。

3) 所有配套的电线和电缆应选用镀锡铜芯多股导线。

4) 配套的电线和电缆应采用带抗拉、阻燃和内铠装电缆。用于电子装置、传感器件的导线还应选择带屏蔽的电缆。

5) 4芯以上控制电缆应留有10%~20%的备用芯，芯数多的电缆取低值，但备用芯数不少于2芯。

(13) 井用潜水泵与外接排水管路接口。

(14) 井用潜水泵与控制柜的接口

1) 井用潜水泵的控制柜由其他供应商提供。

2) 为保证水泵可靠运行，实现水泵及电机的信号检测、保护等应由卖方提供，并列出装设在控制柜上的元器件名称。

3) 电机接线盒的接线柱应保证与足够截面的电缆牢固连接。接线盒及电缆固定件应由卖方提供。

4) 将井用潜水泵、信号检测器件及水泵综合保护器的有关参数、运行方式、功能要求、接口形式等技术资料提供给控制柜供应商，并应与其相互协调，使水泵与控制柜有机结合，互相适应和匹配，潜油电泵型号，构成的整体。

数控往复式潜油电泵，是一种以直线电机为动力推动装置，直接驱动管式抽油泵进行采油的新一代采油设备。该系统由直线电机、管式抽油泵和地面控制柜三部分组成。直线电机与抽油泵相连，潜入到地下油层中。利用直线电机往复运动同柱塞运动方向一致的特点，驱动抽油泵柱塞做周期往复运动，将油液举升至地面。

数控往复式潜油电泵可省去游梁式抽油机及其配套的动力传动系统。与8型游梁式抽油机相比，可减少85%的占地面积，降低50%以上的能耗。不存在游梁式抽油机效率低、停机调参、杆管偏磨和井场污染等技术和环保难题。

宁夏潜油电泵-潜油电泵型号-奥特泵业(推荐商家)由天津奥特泵业有限责任公司提供。宁夏潜油电泵-潜油电泵型号-奥特泵业(推荐商家)是天津奥特泵业有限责任公司(www.tecpump.com) 升级推出的, 以上图片和信息仅供参考, 如了解详情, 请您拨打本页面或图片上的联系电话, 业务联系人: 张经理。