

# 潜油电泵生产厂家 甘肃潜油电泵 奥特泵业有限责任公司

产品名称	潜油电泵生产厂家 甘肃潜油电泵 奥特泵业有限责任公司
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

数控直线往复潜油电泵是以自主研发、制造的潜油永磁直线同步电机作为驱动，配有自主研发的柱塞双作用抽油泵，装有自主开发的无线GPRS网络控制系统。通过无线GPRS信号传输的方式，在互联网上对每台油井进行实时监视、控制，使油井实现无线网络化远程管理。

数控直线往复潜油电泵的开发和使用是对采油设备的一次革命性的更新换代。作为新一代的产品，与传统的游梁式抽油机(俗称磕头机)相比具有体积小、重量轻、节能环保、减少土地使用面积的优点。无线网络监控，QYDB潜油电泵，易于安装操作，节省维护，维修和管理成本的优势。产品具有多种规格型号，可广泛适用于直井、定向井、水平井等石油开采。

### 地面管理因素

(1) 开井和停井的数量太多，根据生产实践的经验，确定电力系统的损坏原因，潜油电泵生产厂家，电泵的电机燃烧是常见的。频繁启动极大地影响了设备的使用寿命，潜油电泵主要后果是加速电机保护器的故障。电泵启动后，瞬时电流比额定电流高3-5倍，频繁启动会损坏电机和电缆的绝缘性能。

(2) 停机时间长，启动时容易过载停机

在油田生产过程中，油井正在打磨，高扬程潜油电泵，井液被腐蚀，导致碎屑形成和结垢。这些物质的比例大于油和水。在电泵井的正常生产和提升液体的大位移中，杂物用井液排出井筒，但是当井停止的时间很长时，单个流体上沉积了大量的杂物。因为比重大于油和水，所以潜油电泵生产厂家在打开时杂物落入离心泵中，并且井后的离心机停止。一些砂粒和碎屑也沉积在泵导向壳体中，并且在上部管蜡油环中容易形成死油。

## 潜油电泵使用条件

- 1、环境介质温度： 150 ；油井温度：50~180 。温度小于90 ，O型密封圈一般采用，甘肃潜油电泵，叶轮上的止推垫片，一般采用酚醛层压玻璃布板，高于90 的油井，O型密封圈一般采用氟橡胶（170 ），叶轮上的止推垫片一般选用F4聚苯（150 ）。
- 2、含气量：潜油泵在油井工作时是完全浸在井液中的。油井中往往含有不同种类的游离气体，游离气体对潜油泵的工作特性会产生严重影响，当达到一定量时则发生气锁，气体干扰严重影响潜油电泵的工作，使电机负载急剧变化或卸载，可在潜油泵的下面安装油气分离器。
- 3、井液含砂量： 0.05%，含砂量：潜油泵在油井中抽汲井液时，要求井液中含砂不超过0.05%。
- 4、适用介质：油水或油气水三相混合物，在吸入口压力条件下，气体量占三相总体积流量的0~30%；
- 5、井液粘度： 7mm<sup>2</sup>/s；

潜油电泵生产厂家-甘肃潜油电泵-奥特泵业有限责任公司(查看)由天津奥特泵业有限责任公司提供。天津奥特泵业有限责任公司（[www.tecpump.com](http://www.tecpump.com)）为客户提供“天津矿用潜水泵,天津热水潜水泵,天津深井潜水泵”等业务，公司拥有“津奥特”等品牌，专注于其它等行业。欢迎来电垂询，联系人：张经理。