

# 广州潜油电泵 潜油电泵 奥特泵业水泵供货商

产品名称	广州潜油电泵 潜油电泵 奥特泵业水泵供货商
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

### 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，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，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，潜油电泵，单个流体上沉积了大量的杂物。阀。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。

### 数控往复式潜油电泵原理简介

数控往复式潜油电泵由直线电机、抽油泵、控制柜三大部分组成。直线电机的基本结构包括动子、定子和电机引出线。其中：动子由环状永磁体、铁芯和芯轴组成。定子由绕组铁芯、内筒和外壳组成。绕组呈径向缠绕、轴向分布结构。绕组铁芯组装后，置于内筒和外壳组成的充油密封腔内。通过控制电源的频率和方向，使定子产生周期交变的磁场，与动子的固定磁场相互作用，实现动子的直线往复运动，推动抽油泵柱塞工作。

直线电机在泵下端，电动机定子通过推杆与柱塞相接；固定凡尔设计在泵的上端，在凡尔罩内设有限位滑道和复位弹簧，限制凡尔只能沿直线运动、强制关闭；在泵下端设有进液筛网，筛网下端设有防砂装置，防止砂粒进入电机。

## 软件设计

常用的采样算法有直流采样和交流采样。交流采样可测量非正弦波信号，山西潜油电泵，因此在电参量测量中广泛采用。常用测里算法有基于正弦信号的算法和基于非正弦的算法。基于正弦信号的算法包括半周内取算法、半周积分算法、一阶导数算法、二阶导数算法、采样值积算法、三采样值算法等；基于非正弦信号的算法包括傅里叶算法、一阶差分后半波傅里叶算法、真有效值算法等。各种算法都有其优缺点。基于正弦信号的算法虽然算法简单、消耗资源少，但是当有谐波或波形变换后测量不准确；而基于非正弦信号的算法虽然算法较复杂，但可保证测量值的正确性。

由于在保护算法中设计反时限曲线算法有一定难度，因此有些产品标注为反时限，但实际却是定时限分割，如：(1.2-1.5)倍、60s保护，(1.5-2)倍、40s保护，2倍以上、10s保护。这违背了反时限曲线的基本原则，福建潜油电泵，如果信号在临界点上下跳动，那么动作时间将不准确。真正的反时限具有一条连续的反时限曲线，真正做到大倍数大动作快，广州潜油电泵，小倍数小动作慢。

软件设计时，除需要选取合理的算法外，还要注意软件设计的规范化。软件设计的基本原则是信息隐蔽与模块独立性，好的软件要求高内聚(内聚是模块强度的度量)、低耦合。

软件测试是软件设计中不可缺少的一个重要环节，其目的是检验软件是否满足规定。开发过程中应遵循早测试、早改正原则，单元测试通过后再进行集成测试、确认测试和验收测试。

广州潜油电泵-潜油电泵-奥特泵业水泵供货商(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)拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！