

数字化抽油机控制柜

产品名称	数字化抽油机控制柜
公司名称	西安东晶测控设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	陕西省西安市高陵区泾河工业园北区18号
联系电话	029-82492848 18309287503

产品详情

数字化抽油机控制柜是以RTU为核心，实现对抽油机的冲次手/自动调节、平衡手/自动调节、工/变频切换等功能，同时实现无线远程监控的一体化抽油机智能控制系统。该系统具有良好的鲁棒性和自适应能力。

产品特性：

- 1) 控制柜采用三次控制回路，控制操作面板部分为DC24V 安全电压。
- 2) 实现抽油机冲次、平衡手/自动调节;
- 3) 实现工频/变频工作模式的自动切换功能;
- 4) 内置防雷保护;
- 5) 内置加热系统;
- 6) 带无线远程装置，便于远程监控;
- 7) 简单、便捷的操作面板;
- 8) 具有过载、过压、欠压、过流、缺相等自动保护功能;
- 9) 安装方便、维护简单。

控制柜本地功能

工频和变频切换控制

启停控制

平衡调节

冲次调节

显示功能

保护功能

控制柜远程功能

远程启停控制

地面示功图采集

三项电参的采集

平衡度的计算

冲次的计算

平衡度手/自动调节

冲次手/自动调节

报警控制

无线远程通信

主电机和平衡电机保护功能

自检功能

安装环境

控制柜具体安装环境要求见下表所示。

序号	环境条件	
1	存储温度	-40 ~ 80
2	运行温度	-30 ~ 60
3	海拔高度	2000m
4	相对湿度	100%(+20)
5	防护等级	IP45
6	适合油田生产区域野外、露天条件下，长期工作	

安装环境要求表

电气参数

序号	电气参数	
1	电压范围	380V ± 20%
2	频率	50Hz ± 5HZ
3	额定功率	15KW

电气参数要求表