

山东奥卓电气科技发展有限公司(简称奥卓科技)成立于2009年7月,是一家集智能、节能自动化产品的研发、生产、销售于一体的高新技术企业。

多年来,奥卓科技始终坚持以市场为导向、以客户满意为宗旨的经营理念,相继研发出以抽油机节能控制装置、高性能矢量变频器、开关磁阻控制器及电机、智能化软启动器、交-直-交式电磁电源为主打的智能、节能自动化产品近50余种。

公司立足于“软硬件一体化”,以互联网+、大数据云平台为核心载体,围绕软件、硬件、人、精益化管理四大模块打造个性化智能工厂解决方案,助力客户在其专业领域打造核心竞争力。

公司产品广泛应用于石油、造纸、电力、钢铁、矿山、化工、污水、纺织等行业,卓越的性价比和优良的服务获得了国内外用户一致好评。

奥卓公司愿与各界朋友共商、共建、共享,共创美好未来!



联系我们

CONTACT US



奥卓尔

AZY系列抽油机

节能控制装置



山东奥卓电气科技发展有限公司
Shandong Ozer Electric Technology Co.,Ltd.

地址: 山东省潍坊市坊子区正泰路1368号 Add: No.1368,Zhengtai Road,Fangzi District,Weifang City
总机: +86-0536-2280828 8510239 Tel:+86-0536-2280828 8510239
传真: +86-0536-8506819 Fax:+86-0536-8506819
全国免费热线: +86-4000-662-558 Hotline:+86-4000-662-558
邮箱: aozhuokeji@126.com E-mail:aozhuokeji@126.com
网址: www.wfaozhuo.com WebSite:www.wfaozhuo.com

山东奥卓电气科技发展有限公司
Shandong Ozer Electric Technology Co.,Ltd.





产品简介

PRODUCT INTRODUCTION

GZER® 奥卓尔AZY系列抽油机节能控制装置，是奥卓科技针对游梁式抽油机运行的特殊工况，融合奥卓大数据云平台研发设计的新型控制设备，已在多家油田现场使用。经第三方检测机构出具的节能报告，平均节能率达30%以上，产品的先进性与节能性，得到客户的一致好评。



智能控制



能量回馈



传动控制



大数据云



计量标定



户外使用



设备保护



专用功能

节电率	可达15%-40%	记录时长	累计生产运行时间 10万小时以内
供电电压	380V±20%	适用电机	适用于6型-16型使用各种型号的游梁式抽油机（三相异步电机、永磁同步电机、双速/多速电机等）
启动转矩	0.5Hz时,150%启动转矩	转矩控制精度	±5%
过载能力	150%额定电流60秒	能耗计量精度	单井能耗计量，精度等级1.0级
环境温度	-20至+50摄氏度	电流监测精度	抽油井运行电流监测，精度等级1.0级
海拔高度	小于3000米	温度自动调节	柜内温度30℃-60℃自动调整

主要特点

MAIN FEATURES

1 智能控制

通过动态跟踪优化控制算法，使抽油机的输出功率与井下负载相匹配，实现所用即所需，节能运行。

2 能量回馈

能量回馈系统将抽油机在制动过程中产生的能量通过能量回馈系统转换成电能（再生电能）并回送给交流电网，将再生电能回收利用，供附近其它用电设备使用，达到节约电能的目的。

3 传动控制

电机大转矩启动控制，满足重载荷需求，智能降低启动电流，减少对设备与电网的冲击。

4 大数据云

设备可接入奥卓智能云平台，实现实时故障预警、设备定位、自动报警推送等功能。客户可通过手机、平板、电脑等网络终端实时查看或修改（部分参数），随时了解设备运行状态，发生故障后进行快速排障处理。

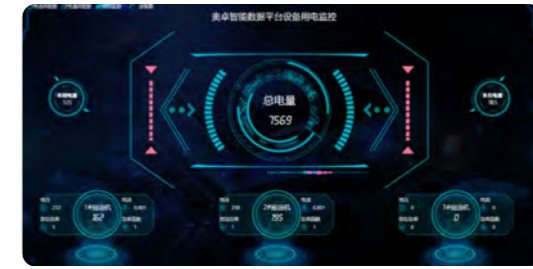
5 专用功能

具有“瞬停不停、修井后快速排液、停电后来电自启”等抽油机专用功能。



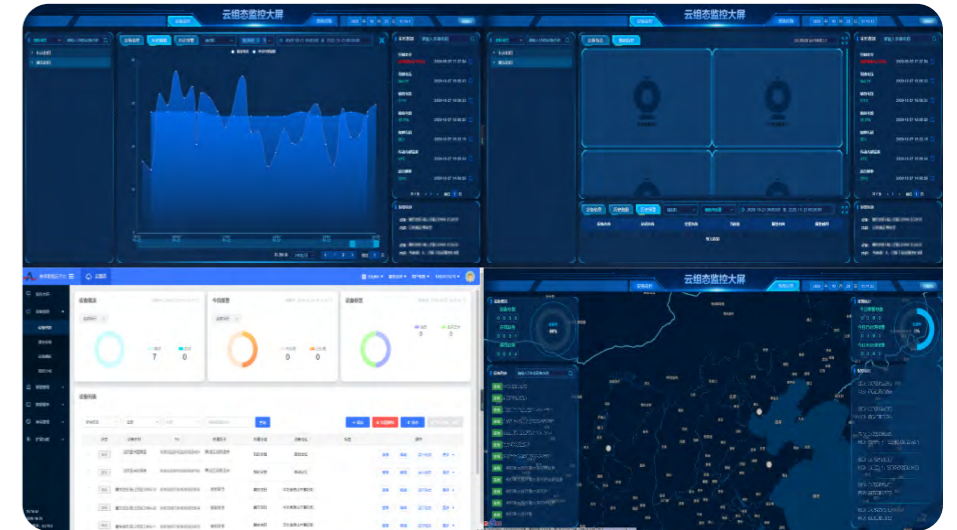
奥卓云平台

OZER CLOUD



本设备可接入奥卓智能云平台系统，随时在线查看设备参数、运行状态、故障代码等内容。

奥卓智能云平台云组态监控大屏界面，可同时显示数十种设备相关内容，在保证信息及时准确的同时，做到了简单易懂，客户可在手机、平板、电脑上随时掌握设备状况。



其他特点

OTHER FEATURES



A 设备防雨、防尘、满足恶劣环境使用需求，配备专用手持调试工具，具有数据批量上传下载功能，快速完成多台设备的调试，节省调试时间。

B 系统具备完善的过温、过压、过流、过载等保护功能，具有噪音低、谐波污染低、功率因数高等特点。