

XTZH-IIIIC型螺杆泵系统效率综合测试仪

产品名称	XTZH-IIIIC型螺杆泵系统效率综合测试仪
公司名称	荆州市明德科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:明德科技 型号:XTZH-IIIIC
公司地址	mdkj7700@163.com
联系电话	0716-8217736 18986707700

产品详情

功能特点

xtzh-iiic型螺杆泵型系统效率综合测试分析仪以笔记本电脑为主机，精确测量螺杆泵电功率，油套压、载荷扭矩和转速、动液面深等参数，全面准确地对螺杆泵系统进行精确诊断、分析、计算。

测试功能：电机三相有功功率、无功功率、油压、套压、载荷、扭矩、转速曲线同步测试、动液面深测试。

计算功能：计算出各测试曲线及各项最大、最小、平均值；输出泵效、地面效率、井下效率、系统效率。

分析功能：根据各项电能参数对电机负载率及平衡度进行分析，判断电机运行是否正常运行。

主要配置

- 高性能笔记本电脑。
- 基于windows的操作界面。
- 螺杆泵系统综合测试诊断软件。
- 压力传感器及采集电路。
- 电功率传感器及采集电路。
- 回声传感及采集电路。
- 载荷、扭矩、转速传感及采集电路。
- 防水高级一体化航空铝箱。

技术参数及精度

测试物理量	测量范围	测量精度
电功率	0 ~ 60kw	误差 < 2%f.s
油压、套压	0 ~ 3mpa	误差 < 1%f.s
电流	100a	误差 < 1%f.s
电压	600v	误差 < 1%f.s
载 荷	120kn	误差 < 0.5%f.s
扭矩	1000nm	误差 < 0.5%f.s
转速	10 ~ 3000n/min	误差 < 0.5%f.s