

100吨微机控制电液伺服井盖压力试验机

产品名称	100吨微机控制电液伺服井盖压力试验机
公司名称	献县禹嫣仪器设备销售中心
价格	.00/台
规格参数	品牌:禹嫣仪器 型号:1000KN
公司地址	献县郭庄刘套庄村
联系电话	18631703761

产品详情

I 试验机主机

u 试验机是四立柱框架结构，主油缸上置，主体结构由底座、油缸、活塞、油压式数字传感器、光杠、上横梁等零部件组成。

u 试验机采用高密封性单向/双向油缸，效率高且耐久性强。

u 试验机设计在美观、便捷、安全方面有充分考虑，例如：主机结构件采用高强铁板加工制成，整机刚性且稳定性好；

u 测力元件为高精度油压式数字传感器，该传感器单向受力。是本机检测试验力的关键元件。受力时发出的电信号，由计算机测控软件进行采集处理；该传感器精度较高，重复性好，长期稳定性好。

u 试验机使用传感器检测井盖残留变形指标时，可通过上梁中心开孔位置，用磁力表座将千分表固定在

合适的中心位置，具有方便灵活的特点，是测量值准确有效。该传感器具有jingque度和分辨力高、抗抗干扰能力强、重复性好等特点。

I 试验机油源柜

- u 整体式油源柜，由液压泵站、油源控制、主机控制、测控系统、计算机等组成一体，内置径向柱塞油泵输出稳定、噪音低，油源柜集成度高，占地面积小，且操作、观测方便。

- u 整个油源系统采用伺服闭环控制，配以数字伺服阀、扭矩及转速稳定的mingpai电机、高精密阀板组等部件反应快、灵敏度高；系统实时监控负荷、变形等参数，具有跟踪性、随动性、可调性等功能特点，能够实现全自动jingque控制。

I 测控系统

- u 测控系统包括数字伺服阀，高精度油压式数字传感器，控制器及软件，控制精度高，可靠性好。测控系统采用高速以太网通讯接口与计算机通讯，具有负荷、应力等多种控制方式以及试验力、峰值、变形、多种试验曲线的屏幕显示，并可实现控制形式的平滑切换。

- u 试验数据采用标准数据库管理并可任意存取，可实现试验数据和曲线的再分析，局部放大和数据再编辑，能自动求出材料的各项力学性能指标，可打印出完整的试验报告和曲线（打印机非配置品），并提供联网数据接口。

- u 测控系统具有多种限位保护功能，如：力值过载保护、力通道过速保护、量程限位保护等。

- u 测控系统可根据试验需要由用户自行编写试验程序，如循环加载、试验力保持等。

产品技术参数

- u 试验力：1000KN；

- u 准确度等级：1级；

u 示值相对误差：±1%；

u 变形示值相对误差：±1%；

u 变形测量分辨力：0.001mm；

u 压缩面间距：250-300 mm；

u 两立柱间有效距离：1200mm；

u 活塞行程：250-300 mm；

u 活塞移动速度：120 mm/min；

u 压板尺寸： 356 mm；

u 主机外形尺寸：1200 mm × 1400 mm × 1600 mm；

u 油源柜尺寸：980mm × 500 mm × 1100 mm（以实物为主）；

u 整机功率：油泵电机1.1kw/1.5kW；

u 油源柜重量：150 kg(约)

u 整机重量：约2500 kg（约）；

span style="font-family: 宋体; line-height: 150%; font-size: 20px;">

产品图片