

广材供应TYE-KE (T) 微机控制电液伺服井盖压力试验机

产品名称	广材供应TYE-KE (T) 微机控制电液伺服井盖压力试验机
公司名称	广州市广材试验仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市南沙区榄核上坭禺山科技工业园八号
联系电话	86-02083333222/83331988 13902214431

产品详情

适用范围

本试验机主要用于铸铁井盖、复合材料井盖、钢钎混凝土井盖等各种规格、材质的井盖进行抗压试验检测，并自动检测井盖在抗压过程中变形量。也用于其他材料的抗压性能试验。

二、产品执行标准

本试验机依据 GB/T23858-2009《检查井盖》、GT/T2611-2007《试验机通用技术条件》、JJF1103-2003《试验机计算机数据采集系统评定》、计量检定规程JJG139-1999《拉力、压力和试验机》标准相关条款要求设计、制造。主要用于铸铁井盖、复合材料井盖、钢钎混凝土井盖等各种规格、材质的井盖进行抗压试验检测，并自动检测井盖在抗压过程中变形量。

三、功能特点

- 1、主机采用四立柱结构，油缸下置，装卸试样方便，稳定性好。
- 2、加载系统,采用伺服液压阀，确保系统高精、低噪音、快速响应。油箱内的液压油通过电机带动高压泵进入油路，流经单向阀、高压滤油器、压差阀组、伺服阀，进入油缸。计算机发出控制信号到伺服阀，控制伺服阀的开口和方向，从而控制进入油缸的流量，实现恒加荷控制。
- 3、本机型配用GTC-250全自动测控系统，采用优质进口MAXIM、CIRRUS LOGIC等进口集成电子器件，实现全数字化精密仪表放大器和高精度模数转换，采用先进的电液伺服阀作为控制元件。完全满足标准规定的对试验机的技术要求，具有抗污能力强，抗干扰能力强，质量可靠，性能稳定的显著特色，可实现长期无故障运行。结合功能强大的专用控制软件，能自动测量、控制、自动调零、自动标定、连续全程测量不分档，具有数据采集、处理、绘制曲线及打印曲线报告等特点；能实现自动恒速加载、自动恒载荷闭环控制；采用PID和先进的模糊控制算法；能自动求出材料的各项力学性能指标：载荷、抗压强度等。试验过程电脑屏幕可动态显示和切换显示各种试验曲线。具有超载保护、行程保护等多种自动功

能。具有试验室联网功能，直接将试验数据上传至管理系统。

四、主要技术参数

TYE-500KE (T) TYE-1000KE (T)

试验力 (kN) 500 1000

有效测量范围(%FS) 1-100

测力示值准确度 (%) ± 1

试验力分辨率 (%) 0.1

加载速率误差 (%) ± 5.0

加荷速率kN/s 1 ~ 50

活塞行程(mm) 200 200

检测井盖尺寸 (mm) 1200 1500

工作电源(AC三相四线) 380V 380V

主机外形尺寸 (mm) 1400 × 1400 × 1420 700 × 1700 × 1720

油源外形尺寸 (mm) 1050 × 500 × 900 1050 × 500 × 900