

5吨压力测试机 拉压万能试验机

产品名称	5吨压力测试机 拉压万能试验机
公司名称	苏州拓航机械设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:拓航 型号:8120 精度:一级
公司地址	苏州市吴中区胥口时进路61号
联系电话	18118135256

产品详情

泰州5吨压力测试机泰州拉压万能试验机泰州5吨压力测试机泰州拉压万能试验机

泰州5吨压力测试机泰州拉压万能试验机，泰州提供实验室专用力学测试仪器系列，此系列试验机主要用于测试汽车配件，五金件，金属材料等产品的拉伸，抗压，弯曲等力学性能。一台试验机可实现多种力学性能测试分析，开放式分析软件，测试过程实时分析并导出测试数据，让您更直观了解自身产品性能，为质量控制提供可靠依据。更多产品信息欢迎联系本公司。

【详细说明】

泰州5吨压力测试机泰州拉压万能试验机，泰州提供实验室专用力学测试仪器系列，此系列试验机主要用于测试汽车配件，五金件，金属材料等产品的拉伸，抗压，弯曲等力学性能。一台试验机可实现多种力学性能测试分析，开放式分析软件，测试过程实时分析并导出测试数据，让您更直观了解自身产品性能，为质量控制提供可靠依据。更多产

品信息欢迎联系本公司。

技术规格：泰州5吨压力测试机 最大荷载：100kN；

荷重可选：10kN、20kN、30kN、50kN；测量精度：0.5级

负荷测量范围：0.5%—100%FS；试验力示值允许误差极限：示值的 $\pm 0.5\%$ 以内；

试验力示值分辨率：最大试验力的 $1/\pm 500000$ ；变形测量范围：0.2%—100%FS；

变形示值误差极限：示值的 $\pm 0.50\%$ 以内；变形分辨力：最大变形的 $1/10000$

位移示值误差极限：示值的 $\pm 0.5\%$ 以内；位移分辨力： $0.1\ \mu\text{m}$ 泰州拉压万能试验机

力控速率调节范围：0.01-10%FS/S；力控速率控制精度：设定值的 $\pm 1\%$ 以内；

变形速率调节范围：0.02—5%FS/S；变形速率控制精度：设定值的 $\pm 0.5\%$ 以内；

位移速度调节范围：0.05—500mm/min 位移速率控制精度：速率 $<5\text{mm}/\text{min}$ 时，设定值的 $\pm 0.5\%$ 以内；速率 $5\text{mm}/\text{min}$ 时，设定值的 $\pm 0.2\%$ 以内；

恒力、恒变形、恒位移控制范围：0.5%--100%FS；恒力、恒变形、恒位移控制精度：设定值 10% FS时，设定值的 $\pm 0.1\%$ 以内；设定值 $<10\%$ FS时，设定值的 $\pm 1\%$ 以内；

有效试验宽度：400mm(前后不受限) 有效拉伸空间距离：1100mm(不安装测试夹具时)

主机外型尺寸（长×宽×高）：1035×460×2250（mm）使用电源：单相220V 50Hz 2kW

机台重量：约580kg；泰州压力试验机价格

功能特点：泰州5吨压力测试机泰州拉压万能试验机 先进的芯片集成技术，专业设计的数据采集放大系统，具有集成度高、稳定可靠、使用方便等优点。控制软件能实现自动求取抗拉强度、屈服强度、断裂强度、弹性模量、延伸率等检测数据，开放式公式编辑能自动计算试验过程中任一指定点的力、应力、位移、变形等数据结果。对试验过程的控制和数据处理符合相应金属材料与非金属材料国家标准的要求。控制方式：定速度、定位移、

定荷重、定荷重增率、定应力、定应力增率、定应变、定应变增率等控制方式可选；

自动清零：试验开始后，测量系统自动调零；自动换档：根据负荷大小自动切换到适当的量程，以确保测量数据的准确度；泰州拉压试验机

自动存盘：试验数据和试验条件自动存盘，杜绝因忘记存盘而引起的数据丢失；

批量试验：对相同参数的试样，一次设定后可顺次完成一批试验；

显示方式：数据与曲线随试验过程动态显示；

曲线遍历：试验完成后，可对曲线进行再分析，用鼠标找出试验曲线上各点对应的数据；

曲线选择：可选择应力-应变、力-位移、力-时间、位移-时间等曲线进行显示和打印；
单位切换：力量单位：(g、kg、N、lb)、应力单位：(kg/mm²、N/mm²、Mpa、lbf/in²)
位移单位：(m、mm、in)

试验报告：可按用户要求的格式对试验报告进行编程和打印，并可导出EXCEL文件；

12、安全保护：超过最大负荷的2~10%时，自动实现安全保护、过载停机保护、限位保护；泰州试验机价格

可自动检测、计算试样的机械性能指标，也可人工干预分析过程，根据相关标准的要求对自动分析结果进行修正，以提高数据的准确度；

随机标准配件：泰州5吨压力测试机泰州拉压万能试验机

6 7

荷重传感器：美国MKCELLS高精度荷重元，50kN

一个；

位移感应系统：高精度光电编码器感应全程位移编码器

一套；数据采集卡：TH2000

64位闭环测量控制主板 一张；

测试软件：TM2101 英文/中文简体/繁体三合一测量控制系统

一套；动力系统：台湾交流伺服马达及控制驱动系统

一套；

传动系统：意大利Haitec减速箱及台湾TBI精密滚珠丝杆

一套；测试治具：依客户试样制定抗压测试治具

一套；