

电子安全带拉力万能试验机-安全扣拉力试验机

产品名称	电子安全带拉力万能试验机-安全扣拉力试验机
公司名称	沈阳宝特仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:BAOTAK 型号:WDW-50 类型:电子万能试验机
公司地址	辽宁省沈阳市沈河区长青街35号514室（万泉）
联系电话	13998107139

产品详情

品牌	BAOTAK	型号	WDW-50
类型	电子万能试验机	测量范围	50 (kN)
精度	1	调速范围	0-500 (mm/min)
最大负荷	100 (kN)	拉伸空间	100-850 (mm)

微机控制电子万能试验机方案书

一、设备型号：wdw-50（双空间）

二、设备名称：微机控制电子万能试验机

三、设备用途及特点：

1.微机控制电子万能试验机可对金属、非金属及复合材料进行力学性能测试和分析研究，可进行各种绝缘材料的拉伸、压缩、弯曲、撕裂、剪切、剥离等项目的检测。广泛用于航天航空、石油化工、机械制造、车辆制造、电线电缆、纺织纤维、塑料橡胶、陶瓷建材、食品、医药包装、金属材料及制品等行业。

2. 该机采用计算机控制、采集、分析和处理试验数据，绘制应力-应变、力-时间、应力-位移等曲线，并可打印试验报告；该机使用最新控制技术，通过数字控制器，控制伺服马达带动减速机，使两副高精度杠移动试台，试台能以0.001 ~ 500mm/min速度运行。在测力源上使用高精度轮辐式传感器，其精度达到0.5%，灵敏度高，整个系统达到0.5级精度；配备主流品牌商用计算机作为控制机，进行试验参数的设定、工作状态控制、数据采集、处理分析、显示及打印试验结果等；在测量控制系统上配置smart test控制系统。

3.控制系统：

- a . windows2000/xp操作平台；
- b . 在以自动控制试验进程的同时，完成试验机的试验数据屏幕显示.
- c . 具有试验力、峰值、试样变形、位移、试验曲线的屏幕显示功能；
- d . 可以满足gb228-2002《室温材料金属拉伸试验方法》等对力学试验及数据处理的要求；
- e . 测试原始记录值、报告值按标准gb228的要求修约；
- f . 金属拉伸试验中可自动求取 f_{el} 、 f_{eh} 、 f_p 、 f_t 、 f_m 、 rel 、 reh 、 r_p 、 r_t 、 agt 、 z 、 a 、 r_m 等参数，也可对 f_{el} 、 f_m 等进行人工认定，并据此打印结果。可根据要求打印不同内容的报告和曲线。

4 . 适用标准与数据处理：

- a . 用户可以定制符合国家标准及iso、jis、astm、din等国际标准进行试验和数据处理；
- b . 试验过程能够模拟再现和试验数据的再分析。

四、主要技术参数：（ f_s 为满量程的意思）

- 1.最大试验负荷：10kn、20kn、30kn、50kn、100kn、200kn、300kn；
- 2.设备精度等级：1/0.5级；
- 3.负荷范围：0.4% f_s —100% f_s ；
- 4.试验力误差：示值的 $\pm 0.5\%$ 以内；
- 5.试验速度调节范围：0.01-200mm/min（无级调速，最大速度也可做到500mm）；
- 6.速度精度：设定值的+0.5%以内；
- 7.试验力示值分辨率：最大试验力的 $1/\pm 200000$ （内外不分档，全程分辨率不变）；
- 8.变形测量范围：0.005—100% f_s ；
- 9.变形测量误差：示值的 $\pm 0.5\%$ 以内；
- 10.变形分辨力：最大变形的 $1/200000$ （内外不分档，全程分辨率不变）；
- 11.位移精度：示值的 $\pm 0.5\%$ 以内；
- 12.位移分辨力：0.3 μm ；
- 13.位移调节范围：0.01—200mm/min；
- 14.位移控制精度：速率 $<0.01mm/min$ 时，设定值的 $\pm 1.0\%$ 以内；

速率 0.01mm/min时，设定值的 $\pm 0.2\%$ 以内；

15.安全装置：电子限位保护；

16.超载保护：超过最大负荷10%自动保护；

17.试台返回：手动可以最高速度返回试验初始位置，自动可在试验结束后自动返回；

专业生产及销售：各种硬度计，数显压力机，冲击试验机，卧式拉力试验机，端子拉力测试仪，简易拉力机，专用试验机夹具，检测海绵的仪器，各种材料检测拉力机，链条拉力机，拉链拉力机，服装拉力试验机，牛皮纸拉力试验机，咬力强度测试机，屈服强度试验机，管材拉力试验机，金属材料试验机，电线拉力试验机，光纤光缆拉力试验机，pcb板拉力试验机，纤维材料拉力试验机，纸板拉力试验机，粘强度测试仪，轮胎材料试验机，泡棉拉力机，皮革拉力机，海绵拉力机，不锈钢带抗拉压强度试验机，钢丝拉力试验机，铝型材料拉力试验机，铁丝拉力机，铜带拉力试验机，铝带拉力试验机，复合材料拉力机，玻璃钢抗拉压强度试验机，纤维拉力试验机，安全带拉力机，皮带拉力试验机，打包带拉力机，无纺布拉力机，编织带拉力机，导线拉力机，尼龙线拉力机，铜芯线拉力试验机，线绳拉力机，钢丝绳拉力机，线束端子拉力机，拉力试验机维修，剥离强度测试仪，拉伸强度测试仪，包装材料试验机，撕裂强度试验机，复合材料试验机，压缩强度试验机，粘结强度试验机，线材拉力试验机，海绵拉力试验机，汽车配件材料试验机，扭转试验机系列，弯曲试验机系列，高分子材料试验机，编织带拉力试验机，抗拉压强度检测仪，液压万能材料试验机，橡胶拉力试验机系列，金属材料拉力试验机，塑料薄膜拉力机，服装厂用拉力机，电线电缆拉力试验机，板材万能材料试验机，非金属材料拉力试验机，生物力学测试仪器，拉力实验机，粘合强度试验机，结合强度试验机，热封强度试验机，剥离强度试验机，拉伸强度试验机，抗拉强度试验机，剪切强度试验机，弯曲强度试验机，拉伸强度实验机，电子拉力实验机，电子万能实验机，抗拉试验机，抗拉实验机，纤维拉力机，碳纤维拉力机，编织带拉力机，医用胶布拉力机，胶带拉力机，电线拉力实验机，电线拉力机，端子拉力实验机，端子拉力机，电子元件引脚拉力机，pcb剥离试验机，铜皮剥离试验机，剪切实验机，铜材拉力实验机，铝合金拉力实验机，铝合金拉力机，橡胶硬度计，拉力计，薄膜拉力机，薄膜拉力实验机，力学试验机，金相实验仪，金相测试机，金相试验机，拉力测试机，拉伸测试机，强度测试机，测试机架，电子测试机架，试验机维修，试验机改造，铝合金硬度计，韦氏硬度计，涡流测厚仪，镀层测厚仪，涂层测厚仪，扭力计，拉力计，测力器，冲击机，金属冲击机，金属冲击试验机，夏比冲击试验机，橡胶拉力机，塑料拉力机，金属拉力机，绳索拉力机，绳子拉力机，安全带拉力机，弹簧拉力机，弹簧压力机，木板试验机，木材试验机，木材拉力机，木材抗折机，木材弯曲试验机，冲击低温试验仪，冲击试验低温仪，铝合金测厚仪，瓶盖扭力测试仪，金属弯曲试验机，材料拉力实验机，棒材拉力实验机，板材拉伸实验机，板材拉伸试验机，结构试验机，纽扣拉力机，沈阳拉力机，大连拉力机，哈尔滨拉力机，长春拉力机，武汉拉力机，长沙拉力机，天津拉力机，郑州拉力机，拉力机维修，苏州拉力机，昆山拉力机，温州拉力机，便携式硬度计，沈阳硬度计，天星硬度计，沈阳铝合金硬度计，沈阳推拉力计，测力器，沈阳测力计，沈阳万能试验机，大连万能试验机，长春万能试验机，武汉拉力计，沈阳拉力机，大连拉力计，长春拉力计，吉林拉力计，辽宁拉力计，大连拉力计，哈尔滨拉力计，黑龙江拉力计，天津拉力计，昆山拉力计，苏州拉力计，河北拉力计，长沙拉力计，郑州拉力计，十堰拉力计，哈尔滨电子万能试验机，沈阳低温槽，东北拉力机，钢筋弯曲试验机，沈阳冲击试验机，长春冲击试验机，哈尔滨冲击试验机，金属冲击试验机，水泥压力试验机，沈阳测厚仪，天星测厚仪，沈阳涡流测厚仪，镀层测厚仪，长春扭力计，哈尔滨扭力计，沈阳扭力计，强力机，强度机。