

万能试验机 天发仪器 智能拉力试验机

产品名称	万能试验机 天发仪器 智能拉力试验机
公司名称	扬州市天发试验机械有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:天发仪器 型号:JDL-50kN 类型:智能拉力试验机
公司地址	江苏省江都市昭关戚运路108号
联系电话	86-0514-86260626 86-0514-86260625 15371269068

产品详情

材料拉伸试验机 拉力试验机 万能试验机

特点与用途：jdl系列计算机控制电子万能试验机是一种具有国内外领先技术的材料检测设备。

产品用于金属、非金属、复合材料及制品的拉伸、压缩、弯曲、剪切、剥离、撕裂、帘线等物理性能试验。测控软件t2002运用windows98/me/2000/xp操作系统平台，图形图象化的软件界面、灵活的数据处理方式、模块化的vb语言编程方法、安全的限位保护等功能。还具有算法自动生成、试验报告自动编辑等功能；大大方便了调试和系统再开发能力，可计算最大力、屈服力、非比例屈服力、平均剥离力、弹性模量等参数；使用高精度的测量仪器，集高度自动化、智能化于一体。其结构新颖，技术先进，性能稳定。操作简单、灵活，维护方便。可用于科研部门、大中专院校和工矿企业对各种材料进行力学性能分析和生产质量检验。

技术参数：

- 1、量程范围：10-50kn
- 2、准确度等级：0.5级

- 3、 负荷测量范围：0.2%—100%fs
- 4、 试验力示值允许误差极限：示值的 $\pm 0.5\%$ 以内
- 5、 试验力示值分辨率：最大试验力的 $1/\pm 300000$
- 6、 变形测量范围：0.02—100%fs
- 7、 变形示值误差极限：示值的 $\pm 0.5\%$ 以内
- 8、 变形分辨力：最大变形的 $1/300000$
- 9、 位移示值误差极限：示值的 $\pm 0.5\%$ 以内
- 10、 位移分辨力：0.05 μm
- 11、 力控速率调节范围：0.01-10%fs/s
- 12、 力控速率相对误差： $\pm 0.5\%$ 设置值以内
- 13、 变形速率调节范围：0.02—5%fs/s
- 14、 变形控制速率相对误差： $\pm 1\%$ 设定值以内
- 15、 位移速率调节范围：0.001—500mm/min
- 16、 位移速率控制精度：速率 $< 0.01\text{mm}/\text{min}$ 时，设定值的 $\pm 0.5\%$ 以内
速率 $> 0.01\text{mm}/\text{min}$ 时，设定值的 $\pm 0.2\%$ 以内
- 17、 恒力、恒变形、恒位移控制范围：0.5%—100%fs
- 18、 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 $\pm 0.5\%$ 以内
- 19、 有效拉伸空间距离：800mm
- 20、 量程分档：满量程的0.25、0.50、0.75、1.00四档
- 21、 行程限位安全装置：电子非接触式限位保护
- 22、 超载保护：试验力超过最大试验力10%时机器自动停机
- 23、 横梁返回功能：试验结束后横梁以高速返回试验初始位置
- 24、 主机外型尺寸（长×宽×高）：780mm×680mm×2100mm
- 25、 电源：ac(380 \pm 38)v 1.5kw
- 26、 主机重量：450kg

注： 选配附加力传感器可扩大测量范围。

试验速度若有特殊要求，请订货时特别申明。

本公司备有各种能满足不同材料试验的通用和专用夹具，供订货时选配。

天发试验机资质证书

本产品的品牌是天发仪器，型号是JDL-50kN，类型是智能拉力试验机，测量范围是0-50（KN），测量精度是0.5%，最大负荷是50（KN），拉伸空间是800（mm），拉伸速度是5-500（mm/min），加工定制是