

电子万能拉力试验机 电脑10拉力机

产品名称	电子万能拉力试验机 电脑10拉力机
公司名称	扬州昌哲试验机械有限公司
价格	33000.00/个
规格参数	品牌:昌哲 型号:CZ-5010D 类型:电子拉力试验机
公司地址	江苏江都市江苏省扬州市江都区真武工业园区
联系电话	86 514 86231096 13773469240

产品详情

cz-5010d 系列电脑控制万能材料试验机是适用于橡胶, 塑料, 复合材料, 金属等行业的专业检测仪器. 可测试各种材料的拉断强度, 伸长率, 断裂强度, 拉伸强度, 弹性模量等指标. 执行标准 astm din jis bs gb/t528—1998/t529—1999等

一 主要性能指标

1. 力值量程: 50 - 100kn 区间选配
2. 力量解析度: 1/100003
3. 力量准确度: 0.5%
4. 力量放大倍数: 7段自动切换
5. 位移解析度: 1/10006
6. 位移准确度: 1%7
7. 金属引伸计解析度: 1/1000(需另定)
8. 金属引伸计准确度: 0.5%9
9. 大变形引伸计准确度: ± 1 mm10
10. 速度范围: 5 - 250mm/min (变频系统)
11. 行走空间: 900mm (不含夹持器, 特殊测试空间亦可依客户需求定制)
12. 测试宽度: 400mm (特殊测试宽度亦可依客户需求定制)
13. 使用电源: 380v 50hz14
14. 功率: 约1.6kw15
15. 机台尺寸: 约660 x 720 x 2000 mm (长 x 宽 x 高)
16. 机台重量: 约600 kg

二 基本配置

- a. 高精度力量传感器 力量精度在 $\pm 0.5\%$ 以内。
- b. 容量分段: 全程七档: $\times 1, \times 2, \times 5, \times 10, \times 20, \times 50, \times 100$ 采用高精度 24 bits a/d, 取样频率 200hz 全程力量最大解析度 1/1000,000c.
- c. 动力系统: 交流变频电机 + 台湾变频器 + 涡轮蜗杆减速机 + 台湾滚珠丝杆 + 国产传感器 (变频系统)
- d. 控制系统: 采用 pulse command 控制方式使控制更精准
- e. 数据传输方式: rs232 传输
- f. 显示方式: utm107 + win-xp 测试软件 计算机屏幕显示。
- g. 简洁的全程一档与精密全程七档力量线性双校正系统。
- h. 豪华测试界面软件可实现定速度、定位移、定荷重等控制模式加上多阶控制模式可满足普通的测试要求。
- i. 测试空间: 测试宽度约 400 mm 横梁行走空间 900 mm (不含夹具)
- j. 全程位移: 编码器 1800 p/r, 提升 4 倍精度。采用 line drive 编码器抗干扰能力极强。

位移解析 0.001mm。小变形: 金属引伸计, 解析 0.001mm k.

安全装置: 过载紧急停机装置、上下行程限定装置、自动断点停机功能。

三 软件介绍

- a. 测试标准模块化功能: 提供使用者设定所需应用的测试标准设定, 范围涵盖 gb、astm、din、jis、bs... 等。测试标准规范。
- b. 试品资料: 提供使用者设定所有试品数据, 一次输入数据永久重复使用。并可自行增修公式以提高测试数据契合性。
- c. 双报表编辑: 完全开放式使用者编辑报表, 供测试者选择自己喜好的报表格式 (测试程序新增内建 excel 报表编辑功能扩展了以往单一专业报表的格局)
- d. 各长度、力量单位、显示位数采用动态互换方式, 力量单位 t、kg、n、kn、g、lb, 变形单位 mm、cm、inche. 图形曲线尺度自动最佳化 (auto scale), 可使图形以最佳尺度显示。并于测试中实时图形动态切换。具有荷重-位移、荷重-时间、位移-时间、应力-应变, 荷重-2 点延伸图, 及多曲线对比
- f. 测试结果可以 excel 格式的数据形式输出。
- g. 测试结束可自动存档、手动存档, 测试完毕自动求算最大力量、上、下屈服强度、滞后环法、逐步逼近法、非比例延伸强度、抗拉强度、抗压强度、任意点定伸长强度、任意点定负荷延伸弹性模量、延伸率、剥离

区间最大值、最小值、平均值、净能量、折返能量、总能量、弯曲模量、断点位移x%荷重、断点荷重x%位移、等等。数据备份：测试数据可保存在任意硬盘分区h。多种语言随机切换：简体中文、繁体中文、英文。i。软件具有历史测试数据演示功能。

本产品的品牌是昌哲，型号是CZ-5010D，类型是电子拉力试验机，测量范围是0~100KN（KN），测量精度是±0.5%，最大负荷是50 - 100KN（KN），拉伸空间是900（mm），拉伸速度是5 - 250（mm/min），加工定制是是，重量是600，尺寸是660×720×2000，测量对象是输送带