

三点抗折材料试验机XD-117A，弯曲试验机，抗弯折试验机

产品名称	三点抗折材料试验机XD-117A，弯曲试验机，抗弯折试验机
公司名称	上海信任达仪器有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:信任达 型号:XD-117A
公司地址	上海市金沙江路1628弄5号508
联系电话	86-021-32159233 13918863462

产品详情

三点抗折材料试验机xd-117a，弯曲试验机，抗弯折试验机

一、结构原理：本机符合astm、jis、gb、din、cns、等多国标准。采用机电一体化设计，主要由测力传感器、变送器、微处理器、负荷驱动机构、电脑及彩色喷墨打印机构成。高精度电子调速电动机可设置无级试验速度。各集成构件间均采用插接方式联接。落地式机型，造型涂装均充分考量了现代工业设计，人体工程学之相关原则。二、功能与作用：电脑显示器全程显示试验过程、曲线，微机自动传输试验设置与试验数据。用户可按各自要求修改试验报告，输出标准报告。通过对成组试验曲线的叠加分析，可准确掌握质量调控参数。多方式的资料查询功能，可使管理者清晰把握质量控制发展变化趋势。特别设计的软件功能更能使试验者定量掌握试验材料应用过程中关键点状态参数的状态参数，准确进行工艺调整与生产控制。三、试验功能：抗拉试验、抗压试验、抗剪、剥离、撕裂等...四、软件功能简介a. 载荷位移曲线；载荷、时间曲线；弹性模量（可选）、屈服强度曲线；位移、时间曲线；应力、应变曲线。b. 根据各国对试片的要求编辑相应的测试标准，填写试品资料，编辑测试方法，并可供日后测试选择。c. 自动储存本次试验结果，并可将其编辑为报表打印输出。有公式编辑功能，可对多个已测试的曲线进行对比。d. 可设定小数点位数，各物理量单位及密码保护等。e. 自动清零：计算机接到试验开始指令，测量系统便自动清零；f. 自动返车：自动识别试验最大力，活动横梁自动高速返回初始位置；g. 自动存档：试验资料和试验条件自动存盘，杜绝因突然断电忘记存盘引起的资料丢失；h. 测试过程：试验过程及测量、显示、分析等均由微机完成；i. 显示方式：数据和曲线随试验过程动态显示；j. 结构再现：试验结果可任意存取，可对数据曲线再分析；k. 曲线遍历：试验完成后，可用鼠标找出试验曲线逐点的力值和变形数据，对求取各种材料的试验数据方便实用；l. 结果对比：多个试验特性曲线可用不同颜色迭加、再现、放大、呈现一组试样的分析比较；m. 曲线选择：可根据需要选择应力应变、力时间、强度时间等曲线进行显示和打印；n. 批量试验：对参数相同的试验一次设定后可顺次完成一批试样的试验；o. 试验报告：（标准格式） 拉伸：最大力、拉伸强度、断裂伸长率； 压缩：最大力、压缩强度、屈服强度、弹性模量，也可按用户要求的格式对试验报告进行编程和打印；p. 限位保护：具有程控和机械两级保护；q. 过载保护：当负载超过额定的10%时自动停机；紧急停机：设有急停开关，用于紧急状态切断整机电源； 自动诊断：系统具有自动诊断功能，定时对测量系统，驱动系统进行过压、过流、超温等到检查，出现异常情况即刻停机；r. 实验主机和微机独

立操作；五、基本操作步骤：上电 选择试验项目 设置试验参数 启动试验待机状态 装夹试件 启动试验 试验结束自动回位 发送试验资料 显示试验结果与曲线 试验结果永久存储 按需输出试验结果与曲线。六、三点抗折材料试验机xd-117a，弯曲试验机，抗弯折试验机主要技术指标机台容许最高荷重:500kg荷重元: 10、20、50、100、300、500kg以内自选（美国全力）。容量分段:auto rang，精解度1/200000。动力系统: 伺服马达(日本松下)速度范围: 0.001至500 mm/min控制系统：全电脑自动控制数据全电脑采集测试空间:测试宽约360 mm，联板行走空间约700 mm全程位移:译码器1000 p/r，精解度0.005 mm（日制）。安全装置:过载紧急停机装置、上下行程限定装置、漏电自动断电系统、自动断点停机功能。准确等级:1级荷重精度： $\pm 0.5\%$ 以内精解度：0.001n显示分辨率：1/300000单位选择：g/kg/n/kn/lb夹具配置：根据用户产品需求定制夹具一组显示方式:windowsxp测试软件+电脑屏幕显示。使用电源:ac220v 50 hz机台尺寸: 主机40*73*155 cm机台重量：150kg软件功能:中英文接口互换控制方式：（电脑主机和中文显示器都可单独做试验）

七，附件:1. 中文说明书及一年保固书2. 按试样订做夹具一组3. 中文显示器一台4. 拉力机软件一套（中英文可选）5. 联想电脑一台

本产品的加工定制是是，品牌是信任达，型号是XD-117A，类型是万能材料试验机，测量范围是0-5（KN），示值准确度是0.00001，拉伸空间是700（mm），拉伸速度是0.001-500（mm/min），用途是产品适用于非金属制品、防火材料、复合材料，金属及金属制品的拉伸、压缩、剪切、撕裂、剥离等物理性能试验，机台尺寸(长*宽*高)是400*730*1550（mm），机台重量是150（kg），使用电源是220（V\HZ）