

微机控制电子万能试验机 浩翔

产品名称	微机控制电子万能试验机 浩翔
公司名称	东莞市横沥浩翔环境测试设备厂
价格	20000.00/个
规格参数	品牌:浩翔 型号:HX-5 类型:微电脑拉力试验机
公司地址	中国 广东 东莞市 东莞市横沥镇新城南路综合楼15号
联系电话	86-076981017080 13790698763

产品详情

一、设备概述：

hx系列微机控制电子万能试验机根据gb/t2611-2007《试验机通用技术要求》和gb/t16491-2008《电子式万能试验机》标准制造。计算机全自动控制设备的上升、下降、试验、停止等，设备外形美观、操作方便、性能稳定可靠。

二、产品用途：

该系列产品主要用于金属、非金属材料的拉伸、压缩、弯曲等力学性能试验。广泛应用于航天航空、石油化工、机械制造、塑料橡胶、陶瓷建材、金属材料、建筑工程等行业，以及高等院校、科研机构、技术监督、质检站所等部门。

三、主要技术指标：

产品型号	hx-5
最大试验力	5000n
主机结构型式	单臂式结构
控制方式	计算机控制
准确度等级	1级
试验力测量范围	2% ~ 100%f · s
试验力示值准确度	优于 ± 1%
力显示分辨力	20000码
位移示值准确度	优于 ± 0.5%
位移显示分辨力	0.01mm
位移速率控制调节范围	0.05~500mm/min任意设定
有效拉伸空间	750mm

主机外形尺寸	420 × 280 × 1580mm
主机电源	0.5kw/ac220v
主机重量	150kg

四、设备主要配置：

4.1单臂式高强度主机一台：

4.1.1高精度圆弧同步减速系统一套；

4.1.2台湾abba高精度滚珠丝杠副两套；

4.1.3试验机专用薄膜拉伸辅具一套；

4.2测控系统一套：

4.2.1高精度光电编码器一只；

4.2.2数字调速调速系统一套；

4.2.3数字调速调速电机一套；

4.2.4高精度负荷传感器一支；

4.2.5联想品牌计算机一台；

4.2.6hpa4彩色喷墨打印机一台；

4.2.7试验机专用测控系统一套；

4.2.8windows操作环境下的试验机专用控制软件一套。

五、软件介绍：

5.1软件界面：

5.2软件概述：

5.2.1基于windows操作平台，软件采用模块化设计，软件操作简单、功能强大；

5.2.2试验结束系统自动分析、统计试验结果；

5.2.3力-时间、变形-时间、力-变形等试验曲线同时记录，可随时切换观察；

5.2.4试验数据采用标准数据库管理方式；

5.2.5程序采用开放的数据库结构，集成了国标、iso、astm、jis、din等试验方法，还可根据用户要求特殊定制；

5.2.6试验数据可根据不同条件查阅历史记录；

5.2.7灵活的报表编辑功能，可根据需要编辑任何格式的报表，并打印输出。

本产品的品牌是浩翔，型号是HX-5，类型是微电脑拉力试验机，测量范围是2%~100%F•S（KN），测量精度是优于±1%，最大负荷是5（KN），拉伸空间是750mm（mm），拉伸速度是0.01mm（mm/min），加工定制是是