

WDS数显式烤蓝钢带拉力强度试验机

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | WDS数显式烤蓝钢带拉力强度试验机 |
| 公司名称 | 济南东辰试验仪器有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 试验力:50KN 产地:济南 型号:WDS |
| 公司地址 | 山东省济南市市中区党家街道办事处160号 |
| 联系电话 | 0531-86115995 18660819756 |

产品详情

WDW-50S液晶显示电子万能试验机

技术方案书

一、WDS数显式烤蓝钢带拉力强度试验机产品简介：

液晶显示电子万能试验机是针对高等院校、科研院所而设计的电子拉力试验机。试验机主机与辅具的设计融汇了我公司的先进技术，外形美观，操作方便，性能稳定可靠。系统通过东辰控制器，经调速系统控制伺服电机转动，经减速系统减速后通过精密丝杠副带横梁上升、下降，完成试样的拉伸力学性能试

验，无污染、噪音低，效率高，具有较宽的调速范围。该机广泛应用于建筑建材、航空航天、机械制造、电线电缆、橡胶塑料、纺织、家电等行业的材料检验分析，是科研院校、大专院校、工矿企业、技术监督、商检仲裁等部门的理想测试设备。

济南东辰试验机厂生产的液晶显示电子万能试验机采用龙门式框架结构，上下双空间试验方式，上空间配备不同的试验辅具可完成拉伸、剥离等试验，下空间配备不同的试验辅具可完成压缩、弯曲、剪切等试验。本机因配备试验辅具的不同可进行塑料拉力试验、橡胶拉伸试验、陶瓷抗压抗折试验、电线电缆拉力试验机、纸箱压力试验、人造板试验、土工布试验、金属拉伸试验等检测需求。因此也可称为;电子拉力试验机、塑料拉力试验机、橡胶拉力试验机、纤维材料拉力试验机、高分子材料拉力试验机、绝缘材料拉力试验机等名称。

本机采用数显表控制，全数字实时显示试验数据与曲线，配备高精度力传感器与位移传感器配合伺服电机控制系统，精确采集试验数据，试验曲线实时分析，自动保存试验结果，实时调取试验数据，操作方便简洁，比手机使用还简单的操作界面，解决了学历与年龄的使用困惑。

二、WDS数显式烤蓝钢带拉力强度试验机主要技术指标：

- 1、机 型： 龙门式（液晶显示）
- 2、 最大试验力： 50KN（10KN/20KN/30KN/100KN可选）
- 3、 操作方式： 全中文菜单操作
- 4、 测量范围： 最大试验力的1%—100%
- 5、 精度级别： 1级
- 6、 试验力准确度： 优于示值的 $\pm 1\%$
- 7、 试 验 力： 最小分辨力0.01N

8、 位移测量： 分辨率为0.01mm

9、 变形准确度： 优于 $\pm 1\%$

10、 液晶显示内容： 试验力、位移、峰值、运行状态、运行速度等

11、 无级调速： 采用直流伺服电机及控制系统

12、 试验空间调整机构： 伺服电机，同步带传动

13、 调速范围： 0.1mm/min~~500 mm/min

14、 试验行程： 650mm（可根据客户需求定制）

15、 拉伸空间： 650mm（可根据客户需求定制）

16、压缩空间：650mm（可根据客户需求定制）

17、外观：符合国家GB/T2611标准

18、成套性：符合标准要求

19、试验保护功能：过载保护

20、安全保护装置：限位开关

21、供电电源：200V 50Hz

22、工作环境：室温~45℃，湿度20%~80%

三、WDS数显式烤蓝钢带拉力强度试验机主要功能及特点：

1、调速系统：采用伺服电机和减速机，性能稳定可靠，具有过流、过压、过载等保护装置。调速范围可达0.1 ~ 500mm/min。

2、传动机构：传动部分采用圆弧同步齿形带，精密丝杠副传动，传动平稳，噪音低，传动效率高。

3、附具连接：万向节采用十字插销结构，而且具有摆角限制功能，一方面便于试样夹持，保证试验同心度，另一方面很好的消除了不规则试样对传感器的影响。

4、操作系统：触摸键操作方式，液晶显示器实时显示，全中文操作，克服了老式数码管显示容易发生故障的难题，并且美观大方、方便 快捷。

5、自动标定：系统可自动实现示值准确度的标定。

6、自动显示：在整个试验过程中，液晶实时显示试验力、位移、峰值、运行状态、运行速度等。

7、自动控制：试验参数输入完毕，可自动完成试验过程。

8、试样判断：试样断裂后，移动横梁自动停止移动。

9、限位保护：具有机械和程控两级限位保护功能。

10、特殊附具：除配有标准拉伸或压缩附具外，也可根据用户需要配备特殊附具。

售后服务承诺

一、 产品质保期为3年，终生服务。(业内首推3年质保服务)

二、 质保期内的售后服务：

设备调试完成后，供方随时以电话、书面或者其他联系方式解答需方产品使用中的疑问。我方在接到用户报修电话后4-8小时内进行故障定位，并提出解决方案，最终指导用户排除设备故障，若现场解决不了的，我方会在48-72小时内提供现场服务，最终解决设备故障。保修期内人为或自然灾害引起的故障或损坏，仅收取维修成本费。

三、 定期回访服务：

售后服务人员每年至少上门走访客户一次或由客服人员进行电话回访，对运行的设备实施现场检查，及时发现设备运行中出现的隐患，减少设备发生故障的概率，保证客户设备的稳定运行。

四、 质保期外的服务：

在质保期外，售后服务人员会不定期的对设备进行上门或电话回访，了解产品的后续使用情况，提供设备的维护或使用建议。质保期外的设备维修，我方会根据用户需要，如需要到现场进行维修的更换件只收取工本费和维修成本费。

五、 软件升级

设备使用一段时间后，我方会根据用户要求，对设备进行软件升级，提高设备的使用性与可操作性。同时，根据用户不同时期，对设备的要求，我方还可提供设备的改造升级等相关工作，以满足客户的不同需求。

济南东辰试验仪器有限公司欢迎各方友人来电、来访咨询洽谈！