

时代新科 WDW-100涂层粘结强度试验机

产品名称	时代新科 WDW-100涂层粘结强度试验机
公司名称	济南时代新科试验仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:时代新科 型号:WDW-100
公司地址	济南市市中区大庙屯工业园
联系电话	18678828766

产品详情

济南时代新科涂层与基材结合强度试验机，涂层内聚强度试验机采用电子万能试验机评定不同受力条件下其力学性能试验机。

检测项目：

涂层拉伸强度、涂层剪切强度、涂层抗弯强度、涂层抗压强度

涂层与基材结合强度试验机技术参数：

试验力:500N/1000N/2000N/5000N/10KN/20KN/50KN/100KN/200KN/300KN 结构形式:单臂式/门式

操作方式:全中文时代新科测试软件操作 测试范围:试验力的0.4%-100%

试验力准确度:优于示值的 $\pm 1\%$ ($\pm 0.5\%$ 为特殊选择) 变形显示误差: $\pm (50+0.15L)$ 精度级别:1级

试验力最小分辨率:0.01KN 位移测量:分辨率为0.01mm 变形准确度:优于 $\pm 1\%$

调速范围:0.01mm/min~500mm/min 试验行程:600-1000 (可根据用户需求定制)

无极调速:采用直流伺服电机及控制系统 试验空间调整机构:伺服电机，同步带转动

外观:符合国家GB/T2611标准 试验保护功能:过载保护 安全保护装置:限位过载保护 供电电源:220V/380V

工作环境:室温~45℃ , 湿度20%-80%

涂层内聚强度试验机功能特点：

- 1、主机：
 - 1.1该机采用门式双空间结构
 - 1.2调速系统采用进口 伺服调速系统及交流伺服电机，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0.01 ~ 500mm/min。
 - 1.3传动部分采用圆弧同步齿形带，精密滚珠丝杠副传动，传动平稳，噪音低，传动效率高。
 - 1.4万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。
- 2、控制系统、操作软件及数据处理系统
 - 2.1 时代新科专业版计算机控制系统，具有集成度高、性能稳定、调整方便等优点。可以对实验数据进行实时采集，对实验特性曲线实现实时动态显示，试验数据文件能以Access常用数据库的方式保存，方便实现客户的资源共享及网络管理，以及用户的再分析。对于用户自定义的各种word2000报表，该软件可轻松实现访问，解决了不同用户或同一用户在不同时期对试验报表有不同需要的难题。该软件可处理试验力、位移、时间的原始数据及由此派生的曲线。
 - 2.2保护功能:该机具有软件和机械两种限位保护方式,超过负荷自动停机的比例可动态设定;具有过流、过压、过载等多种保护功能。
 - 2.3对于负荷通道可实现自动标示，直观方便。
 - 2.4批量试验可实现曲线的分层次显示，曲线自动跟随。
 - 2.5该软件可实现用户自定义的速度设定，速度的计算机调整。还可实现高精度的速度标定，随时调整速度档位和编码。
 - 2.6监测试验过程：对试验过程中的试验力、位移、曲线等多种参数可实现实时显示。
 - 2.7软件权限分级管理功能：为了提高软件及数据的安全性，该软件可以通过设置不同的密码保护来实现分权限管理功能。
 - 2.8结果再现功能：试验操作完成并存盘后，可根据用户需要在以后任意时间打开并对试验数据进行再分析。
 - 2.9可根据用户需要选择应力~应变、负荷~应变、负荷~时间、负荷~位移、位移~时间、变形~时间等多种试验曲线来进行试验及数据显示、存储、比较、分析及打印。
 - 2.10曲线逐点遍历功能：可通过鼠标在曲线上点击力与变形值，以求得每一点的各种参量。
 - 2.11结果对比功能：可以同时观察多个试验曲线，并可通过多个曲线的叠加、局部放大来实现待分析样品特性的对比。
 - 2.12力接口：力通道接口及试验软件可根据用户需要配备各种传感器，并能进行标定、修改参数及正常试验。
 - 2.13数据采样频率：可根据用户试验要求选择高速采样频率。

售后服务： 调试、验收、人员培训

- 1.调试
接好电源，检查试验机的各个功能是否正常运行。做试验，看一下试验结果是否符合要求。
- 2.验收
设备先进行预验收，然后再进行验收。预验收在供货方进行，验收在订货方进行。
- 3.人员培训
在预验收后，供货方负责对订货方人员进行技术培训，做到培训者能掌握试验机操作、调整和基本故障排除。

质量保证 1.接到客户维修服务热线，对于设备故障24小时内做出响应。如需到达现场维修，在非节假日

日期间72小时内到达现场。具体需要跟售后人员沟通，软件免费升级。

2.一年内非人为因素保修，终身维修。