



YANUO WORLD

苏州亚诺天下仪器有限公司

Physical testing equipment expert

CRS-PFT剥离强度试

验机

产品介绍

适用于胶粘剂、胶粘带、不干胶、医用贴剂、保护膜、离型纸、复合膜、食品塑料包装，日用化妆品塑料包装、人造革、编织袋、薄膜、纸张等相关产品的剥离、拉断等性能测试。该机操作方便，精度高，速度范围宽，采样频率高，可选配多个传感器和夹具，使一台试验机完成多台试验机的功能。同时可根据GB、ISO、JIS、ASTM、DIN及用户提供的多种标准进行试验和资料处理。该试验机广泛适用于航空航天、电线电缆、橡胶塑胶、纸品包装、电线电缆、包装印刷、纺织皮革、服装鞋业等多种行业，是质量管制、物理性试验之基本设备。是科研院所、大专院校、工业企业、技术监督、商检仲裁等部门的理想测试设备。

满足标准:

GB/T4850-2002	压敏胶粘带低速解卷强度的测定
GB8808-1988	软质复合塑料材料剥离试验方法
GB/T2790-1995	胶粘剂180度剥离强度试验方法
GB/T2791-1995	胶粘剂T剥离强度试验方法
GB2792-2014	压敏胶粘带180剥离强度试验方法
ASTM D3330/D3330M-2004(2010)	压敏带剥离附着力试验方法
GB7753-1987	压敏胶粘带拉伸性能试验方法
QB/T2358-1998	塑料薄膜包装袋热合强度试验方法
GB13022-1991	塑料 薄膜拉伸性能试验方法
YY-T 0148-2006	医用胶带
YBB_00102003	剥离强度测定法

功能:

1. 自动清零: 仪器接到试验开始指令, 测量系统便自动清零;
2. 自动测试: 将试样放入夹具中, 按下“测试键”, 仪器自动完成整个测试过程;
3. 自动返回: 试样测试完后, 仪器自动识别, 仪器自动返回至初始位置, 便于下一个试样的测试;
4. 自动存盘: 测试数据和测试条件自动存盘;
4. 显示方式: 数据和曲线随测试过程动态显示;
5. 结果再现: 试验结果可任意存取, 可对数据曲线再分析;
6. 曲线遍历: 试验完成后, 可找出测试曲线任意点的力值和变形数据;
7. 结果对比: 多个试验特性曲线可用不同颜色叠加、再现、放大, 呈现一组试样的分析对比;
8. 显示方式: 微机液晶显示, 数据随测试过程动态显示。
9. 曲线选择: 可根据需要选择剥离力-位移、剥离力-时间、剥离强度-位移、剥离强度-时间等曲线进行显示和打印;
10. 试验报告(可任意添加其他所需结果值):

- ①剥离: 最小、最大平均剥离力(强度)和区间一至四的剥离力(强度)等
- ②拉伸: 最大力、拉伸强度、屈服强度、断裂伸长率、弹性模量等
- ③弯曲: 弯曲力、弯曲强度、断裂挠度、弯曲应变、弯曲弹性模量等

技术参数Specifications:

1. 型号Model: CRS-PFT
2. 容量选择Capacity choice: 100N、200N 500N、1000N (可选Optional)
3. 单位Units: gf、Kgf、N、Lbf
4. 荷重精度Load Accuracy: $\pm 1\%$ 以内
5. 分辨率Resolution: 1/250000
6. 位移精度Displacement accuracy: $\pm 1\%$
7. 最大行程Stroke: 500mm(不含夹具)
8. 试验速度 Tetxing speed: 5-500mm/min 分段控制 (5-50, 10-100, 20-200, 50-500), 无级调速

9. 控制系统Control: 计算机变频控制
10. 动力系统Power Systems: 专业AC马达
11. 机台安全装置Machine safety devices: A、行程限位保护 B、超载保护 C、超负荷保护
12. 显示Show: 专业软件计算机显示
13. 夹具配置Fixture Configuration: 根据客户测试要求定制
14. 选配装置Matching Device: 大变形引申计
15. 电源Power: 单相, 220V, 15A或指定
16. 主机净重Host Net: 60 kg
17. 外形尺寸Dimensions: 380×300×1140 mm (W×D×H)

附件:

1. 一年保固书及中文操作说明书各一份
2. 根据客户测试要求定制夹具两组 (90°、180° 剥离夹具)
3. 拉力机专用测试软件一份





+86 512 6855 9199



苏州市吴中区溪霞路29号



Yanuo2000@163.com