

MED-02 医药包装性能测试仪

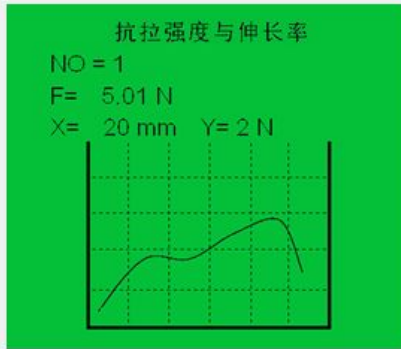


专业应用于铝箔、PVC 硬片、复合膜产品热合强度、拉伸强度、剥离强度、断裂伸长率等测试；安瓿瓶折断力测试；西林瓶组合盖开启力、穿刺力、铝片撕开力等测试，输液瓶瓶盖开启力、撕片撕开力等测试；是研究机构、包材生产企业、制药企业、检验检疫等机构必备仪器。

特 征

- ❖ 满足 2015 版国家药包材标准测试要求
- ❖ 拉伸、剥离、开启力、穿刺力等不同试验方法
- ❖ 主机大屏液晶全图显示数据、结果、曲线
- ❖ 可进行参数设置、打印、查看、清除、标定等多项功能操作
- ❖ 具有参数掉电记忆，过载保护功能、限位保护功能、试验结束自动回位
- ❖ 专业测控软件支持、各功能独立运行、标准计量单位、无需人工换算
- ❖ 进行成组试样的统计分析运算、给出算数平均值、最大值、最小值
- ❖ 配备 RS232 标准接口和打印机接口
- ❖ 台式机型、充分体现人体工程学设计

主机界面显示数据、结果、曲线，

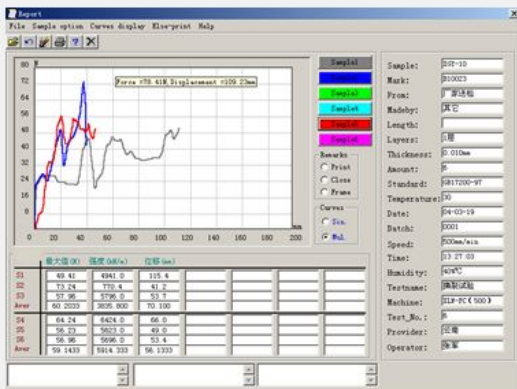


抗拉强度与伸长率
 $N_0=1$
 $b=15.0\text{ mm}$
 $d=1.020\text{ mm}$
 $L_0=20\text{ mm}$
 $L1= \text{ mm}$
 $F= \text{ N}$
 $\delta = \text{ Mpa}$
 $E= \%$
 $V=250\text{ mm/min}$

结构原理

本机采用机电一体化设计，主要由侧力传感器、微处理器、负荷驱动机构、计算机构成。主机LCD大屏液晶显示，高精度七档试验速度，各集成构件间均采用插接方式联接，方便维护。造型与涂装均充分考量了现代工业设计、人体工程学之相关原则。

可进行定伸应力、弹性模量、应力应变等测试，成组试验曲线叠加分析
 成组试样统计分析运算



试验报告：

The screenshot shows a software window titled '试验报告' (Test Report) with a sub-tab '报告(B)'. The interface is divided into several sections:

- 试验结果 (Test Results):** A table with 7 columns: 最大值(N), 最小值(N), 平均值(N), 位移(mm), 强度(Mpa), 变形率(%), and 变形率(%). The rows are labeled 试样1 through 试样6, and 平均值.
- 试验参数 (Test Parameters):** A panel on the right with input fields for: 名称, 牌号, 来源, 制备, 长度 (mm), 宽度 (mm), 厚度 (mm), 速度 (mm/min), 数量, 标准, 温度, 日期, 批号, 时间, 湿度, 试验名称, 型号, 编号, 厂商, and 操作者.
- 曲线选择 (Curve Selection):** A vertical panel with buttons for 试样1曲线 through 试样6曲线.
- Graph:** A large empty coordinate system with 'N' on the vertical axis and 'mm' on the horizontal axis.

At the bottom right of the window, the text '赛成科技' (Sai Cheng Technology) is visible.

技术指标

规格：500N

精度：0.5级

试验速度：10 50 100 150 200 300 500mm/min

试验宽度：30 mm（标配夹具）

50 mm（可选夹具）

行程：600mm

主机外形尺寸：450mm(L) × 450mm(B) × 910mm(H)

电源：AC 220V 50Hz

主机净重：60kg

标准

YBB00152002-2015、YBB00212005-2015、YBB00232005-2015、YBB00222005-2015、

YBB00182004-2015、YBB00202005-2015、YBB00242002-2015、YBB00212004-2015、

YBB00132005-2015、YBB00142005-2015、YBB00152005-2015

配置

标准配置：主机、通用夹具（拉伸、剥离）、专业软件、通信电缆