

泡沫压缩测试仪

型号：F0013

遵循相关标准，泡沫压缩试验机用来评估泡沫与家具行业，无论实验室还是生产线中，常见的坚固程度。

坚固度和硬度的通用测量基于称为压痕力偏转的物理属性，测试力值要求在使用一个圆形压头压一个试样，使之偏离原来厚度的百分比来计算。

圆形压头底部施加力，同时还记录压痕程度。为了比较测试结果，测件必须是相同尺寸和厚度。如果正在测试模具的形状可以使用整个制品。

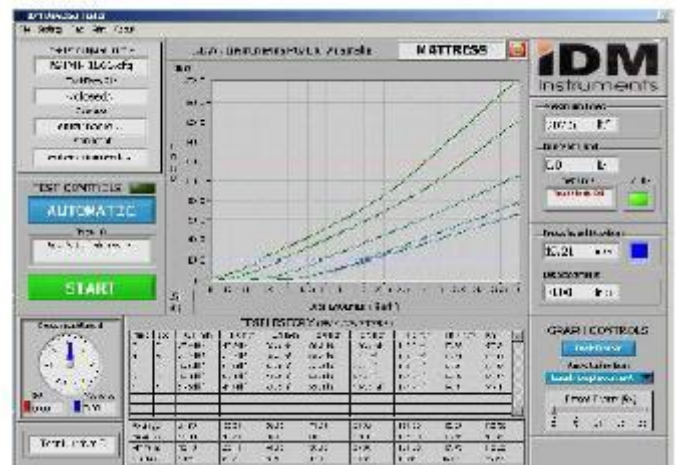
软件介绍：

泡沫压缩测试仪提供各种软件功能，可以进行参数编程，操作控制和实时显示正在进行的测试。该套装软件允许操作者，在与兼容 PC 一起使用时，进行大范围的测试，用几乎无限的测试参数陈列和显示文本信息。PC 依靠的操作系统运用 IDM 仪器有限公司开发的通用测试程序。

为每个测试样品类型准备测试配置。此过程是全自动化的。测试脚本，以及操作参数，都输入到配置面板中来运行测试。数值包括测试类型，样品片，样本大小，标准参考值和更多的值都可以输入并保存以供以后检索。

泡沫压缩测试仪的软件程序是自动的。一旦测试配置菜单程序化，按下“开始”按钮，开始测试。测试结果实时显示在电脑上，他们可以保存或打印出来以供以后使用。

IDM[®]
instruments



泡沫压缩试验机软件测试界面

澳大利亚 IDM 仪器公司.北京代表处
北京蓝瑞泰克科技有限公司
电话：010-67086989
传真：010-67085997
邮箱：idm@laryee.com
网站：www.idminstruments.cn

泡沫压缩测试仪

型号：F0013

IDM[®]
instruments

软件功能：

- 数据采集可调：1-200000Hz
- 位移和力值控制
- 数据和图表可以同时显示
- 实时显示数据图表
- 数据可以导出 Excel
- 超量程停止功能
- 可选择自动返程功能
- 标定数据
- 数理统计功能
- 可以打印测试报告
- 软件应用于 Windows 系统
- 在测试工程中可以叠加显示曲线
- ISO 和 ASTM 标准编程
- 操作员可以编辑其他测试方法
- 循环试验的数据记录



产品应用：

- 柔性泡沫聚氨酯
- 汽车坐垫
- 自行车坐垫
- 床垫
- 家具
- 座椅
- 弹簧
- 压头直径：10mm



产品特点：

- 大尺寸支撑台面适合于任意宽度试样
- 操作简单
- 可以测试不同尺寸试样
- 圆形压头尺寸：322±2cm²（8 英寸）
- 最新型电脑硬件和 19 寸显示屏

选配附件：

- 传感器
- 定制的压盘辅具

澳大利亚 IDM 仪器公司.北京代表处
北京蓝瑞泰克科技有限公司
电话：010-67086989
传真：010-67085997
邮箱：idm@laryee.com
网站：www.idminstruments.cn

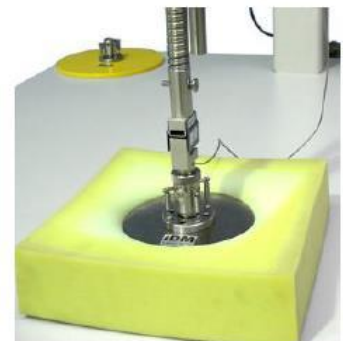
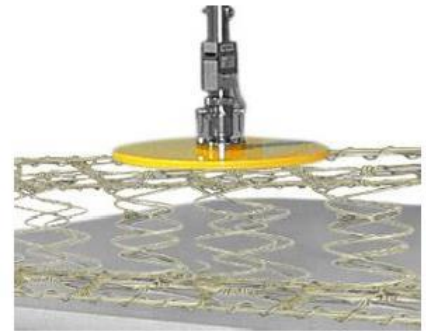
泡沫压缩测试仪

型号：F0013

产品参数：

加载系统	闭环微机控制滚珠丝杠，保证精度
最大力值	0-2224N
大概行程	750mm
速度	0.05-500mm/min
速度精度	好于+0.2%
回程速度	500mm/min
力值测试精度	示值的±0.5%或满量程的±0.1%
限位开关	上下两点限位开关
安全功能	测试中的过载保护

IDM[®]
instruments



产品尺寸：

- 高：2925mm
- 宽：2500mm
- 长：1350mm
- 重量：245kg

参考标准：

- AS2281
- ASTM D3574—Test B
- BS EN 1957：2000
- AS2282.8
- ISO 3386：1984
- GB/T 10807
- ASTM F1566
- ISO 2439
- JIS K6400

产品优势：

- 使用简单
- 测试快速
- 结果精确



澳大利亚 IDM 仪器公司.北京代表处
北京蓝瑞泰克科技有限公司
电话：010-67086989
传真：010-67085997
邮箱：idm@laryee.com
网站：www.idminstruments.cn