

床垫冲击试验机

型号：B0008

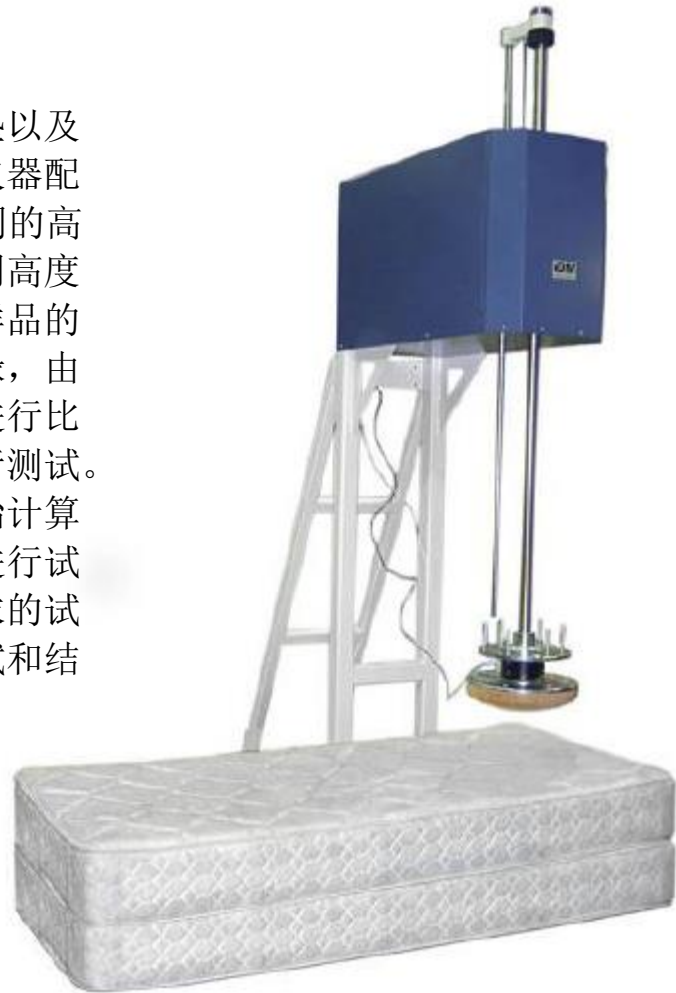
IDM[®]
instruments

床垫冲击测试仪可以用来对弹簧床垫、海绵床垫以及沙发软垫等类似产品进行各类测试和评估。该仪器配备一个 $79.5 \pm 1\text{kg}$ 的压锤，操作员可以设定不同的高度，释放压锤，对试样进行撞击。以此比较不同高度的撞击对试样产生的影响。仪器可以用来测试样品的不同部位，包括样品的中部区域，四角以及边缘，由此来比较样品内部以及外部的特性。一旦需要进行比对测试时，应使仪器对每个样品的相同部位进行测试。仪器默认冲击高度是从样品测试部位的顶部开始计算，试验开始后，压锤会被提升到设定的高度，进行试验。床垫冲击试验机可以通过试验得到多种要求的试验数据，以帮助用户分析和保证产品质量。测试和结果包括：

- 反弹衰减时间
- 冲击引起的震动
- 模拟人在床垫上跳动，得到床垫应该承受的压力
- 测试报告中可以显示力-时间图表和力-距离图表

参考标准：

- ASTM F1566
- AIMA American Innersprings Manufacture
- JIS K6400



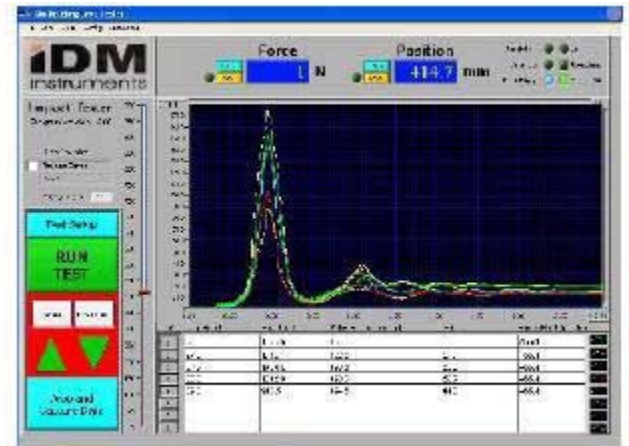
澳大利亚 IDM 仪器公司.北京代表处
北京蓝瑞泰克科技有限公司
电话：010-67086989
传真：010-67085997
邮箱：idm@laryee.com
网站：www.idminstruments.cn

床垫冲击试验机

型号: B0008



一旦完成设置，设备可以对床垫的各个不同位置进行多次冲击测试，相应的对比结果也会显示在实验结果中。床垫冲击试验机可以手动操作，也可以连接电脑，实现电脑控制的自动操作。操作者可以通过软件控制实验，最终在电脑上显示试验结果和试验图表



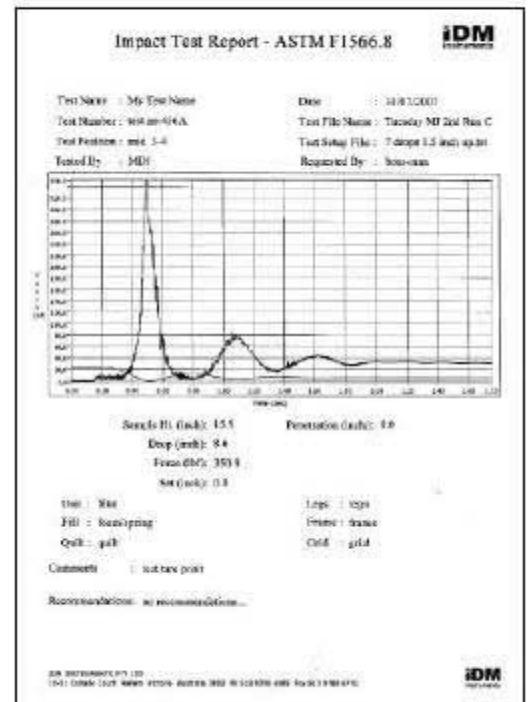
测试软件界面

产品应用:

- 弹簧床垫
- 泡沫床垫
- 内袋弹簧床垫
- 座椅

产品特点:

- 撞击测试的压头直径为 14 英寸
- 配备电脑操作软件
- 操作简单易懂
- 具备数据存储功能
- 可方便打印测试图表和测试结果
- 测试高度可达 600mm (可根据客户要求设计测试高度)



测试报告

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