

# 床垫滚轮测试仪

型号：M0015

**IDM**<sup>®</sup>  
instruments

在床垫测试中，有几种方法是评估床垫检测的。其中 Cornell 测试仪是用来评估传点坚固度的，床垫滚轮测试仪是评估床垫耐久度的，床垫冲击测试仪是用来评估床垫抗冲击性能的。

该款床垫滚轮测试仪主要通过模拟人们长期使用床垫的情况，从而测试各种类型床垫的耐久性。

## 产品特点：

- 电子计数器和累加器
- 结构坚固
- 行程设定简单
- 试样尺寸：大尺寸床垫

L: 203cm\*W: 153cm\*H: 65cm

## 产品应用：

- 弹簧床垫
- 泡沫床垫
- 内袋弹簧床垫
- 乳胶床垫



M0015 床垫滚轮测试仪提供了一个安全有效的加载区域。床垫工作台的高度更低，使安放床垫时更省力，方便加载。滚轴可以从一侧移动到另一侧，模拟了真实环境下人们睡觉的情况。可调整的限位开关，允许该设备测试不同尺寸的床垫。配备不同的辅具，该机器同样可以进行压力类的试验，例如硬度测试实验等。免除了移动床垫的麻烦，真正实现了一台机器完成所有试验的要求。

安装上选配辅具，该设备还可以实现床垫压缩试验机的功能，即节省了空间，同时无需移动床垫，就可以在一台机器上进行床垫的坚固性测试。

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

# 床垫滚轮测试仪

型号：M0015

**IDM**<sup>®</sup>  
instruments

该款床垫测试仪配备了一个一定重量的滚轮，该滚轮可以进行左右移动，以模拟人在床垫上滚动。该滚轮的行程非常容易调整，以适应不同床垫的测试。滚轮对床垫的力加载与卸载可以通过电机驱动。

床垫测试仪上的安全围栏用来确保操作者和试验范围的其他人不受伤害。

该机型设计合理，可以适合测试所有尺寸的床垫，把床垫放在平台上后，滚轮将从中心开始向两边滚动，进行模拟实验。

该滚轮运动是模拟实际中人体睡觉中的运动。可调整的边缘停止装置适合于不同尺寸的床垫，当滚轮到达床垫边缘时，自动停止。



控制面板是这款床垫滚轮测试仪的操作核心。当该机器的滚轮再重复工作时，操作人员仅仅需要几个简单的操作去维持机器的正常运转。

## 选配辅具：

- 圆形滚轮-140kg

该圆形滚轮由覆膜胶合板切片制成。两边直径为 250mm，中间直径为 300mm。它可以贴合床垫表面，沿着床垫的形状进行移动。



圆形滚轮

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

# 床垫滚轮测试仪

型号：M0015

**IDM**<sup>®</sup>  
instruments

- 6 边型滚轮-109kg

该六边形滚轮由覆膜胶合板切片制成。每一面都有一个附加的板子。板子靠螺丝固定在上面。



6 边型滚轮

- 8 边型滚轮
- 夹板
- 压缩测试辅具
- 光幕

## 参考标准：

- ASTM F1566
- ISO 3386
- ISO 2439
- BS EN 1957
- GB 10807
- JIS K6400
- AS 2281
- AS 2282.8
- American Innerspring Manufacturers

## 优点：

- 操作简便
- 快速显示结果
- 精确

## 产品尺寸：

- 高度：2500mm
- 宽度：3000mm
- 深度：2200mm
- 重量：1000kg

## 电气连接：

- 电源：3 相 415-480VAC @ 50/60 HZ

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