

# 泡沫承重敲击试验机

型号：F0021

**IDM**<sup>®</sup>  
instruments

这款仪器用来评估多孔材料在一定承重状况下厚度和硬度的损失，即用作衬垫的多孔材料的耐久性能。该仪器的测试原理为用一定质量的压头对试样进行重复冲压，试样要大于压头的尺寸，每次冲压的最大力值可达 **750N**，可以重复多达 **80000** 次。机器内部配备气缸，由气缸顶起下压盘，冲压圆形压头。压头上方有可放砝码配重的空间，可以根据实验要求，增加配重，给试样施加压力。为了实验安全，我们对试样存放区域进行的全封闭的设计，在打开窗口上安装了限位开关，只要窗口打开，所有操作自动停止，以此保护操作者的安全，减少不必要的伤害。

## 产品应用：

- 泡沫
- 坐垫
- 聚氨酯

## 产品特点：

- 2 个 20kg 砝码，1 个 10kg 砝码，2 个 5kg 砝码
- 上升/下降显示
- 计数器
- 计时器
- 急停开关



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

# 泡沫承重敲击试验机

型号：F0021

**IDM**<sup>®</sup>  
instruments

## 产品参数：

- 圆形平面压板
- 最大冲击力：750±20N
- 压头半径：25±1mm
- 速度：每分钟 70±5 次（可根据客户要求定制）



带砝码的压头，试样和支撑板

## 参考标准：

- AS 2282.12
- ASTM D3574
- ISO 3385
- JIS K6400



控制面板