

# 纸箱抗压测试仪

型号：B0009-B0011

**IDM**<sup>®</sup>  
instruments

IDM 的纸箱抗压测试仪是落地式机型，主要用于评估在压力下纸箱材料的情况。

机器的上压盘固定在横梁上，下压盘的尺寸和上压盘相同。

该机器通过电子伺服系统提供精确的线性控制和力值控制。

## 产品应用：

- 纸箱压力测试
- 纸箱堆压测试
- 纸箱的多种压缩测试



## 产品参数：

型号	B0009	B0010	B0011
最大力值	50kN	50kN	100kN
力值分辨率	0.01kN		
力值精度	满量程的±1%		
最大测试区域	D:1000mm W:800mm H:1200mm	D:1250mm W:1250mm H:1200mm	
位置重复性	0.2mm		
位置测量精度	±0.1mm		
可变测试速度	0.1-250mm/min		
速度精度	0.5%		
横梁回程速度	500mm/min		
压盘尺寸	1000*800mm	1250*1250mm	
电源	220/240 VAC @ 50HZ 110 VAC @ 60HZ		
机器重量	550kg	560kg	580kg
机器尺寸	D:1000mm W:1100mm H:2500mm	D:1250mm W:1350mm H:2500mm	



## 标准：

- AS130-1-800s
  - ASTM D642
  - ASTM D4169
  - TAPPI T804
  - ISO 12048:1994
- 可按需提供其它标准

# 纸箱抗压测试仪

型号：B0009-B0011



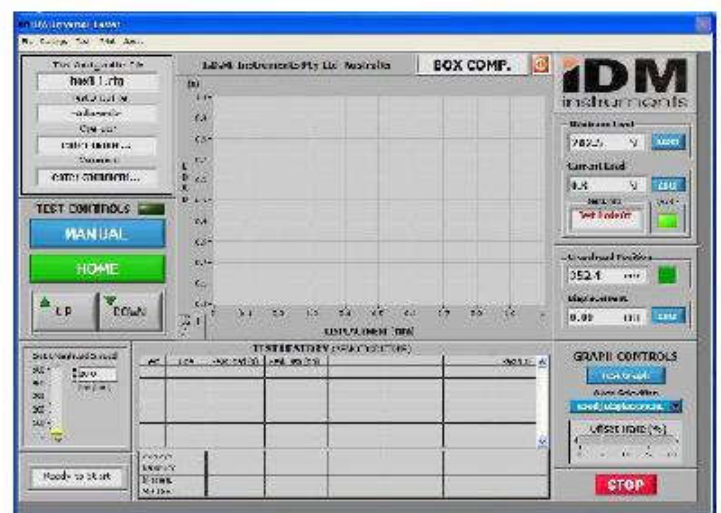
## 产品特点：

- 四个高精度传感器用于测试力值
- 高精度的线性传感器测试试样变形
- 坚固的整体结构
- 电机驱动滚珠丝杠，快速精确操作，准确定位横梁

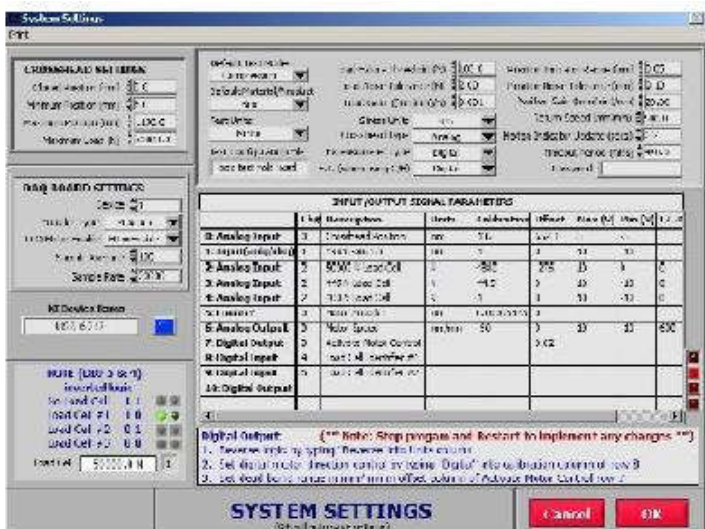
## 电脑软件：

该纸箱抗压测试仪的软件系统是 IDM 公司开发的万能测试软件，具有以下特点：

- 数据采集可调 1-1000Hz
- 试验参数和图表同步显示
- 在测试中可以重叠显示测试曲线
- 可以根据 AS 或 ASTM 标准编辑程序
- 操作员可以自行编程
- 用标定数据去标定机器
- 可以控制位移，力值，变形
- 实时数据曲线显示
- 数据可用 Excel 形式显示
- 超测试范围报警
- 测试完成后可选自动回程



软件程序



系统设定

# 纸箱抗压测试仪

型号：B0009-B0011



## 数据输出：

- 力值&变形
- 数字显示，峰值/位置
- 数字显示&XY 图形
- 数据统计输出（在屏幕或打印出）
- 打印选项：任意测试页面或统计

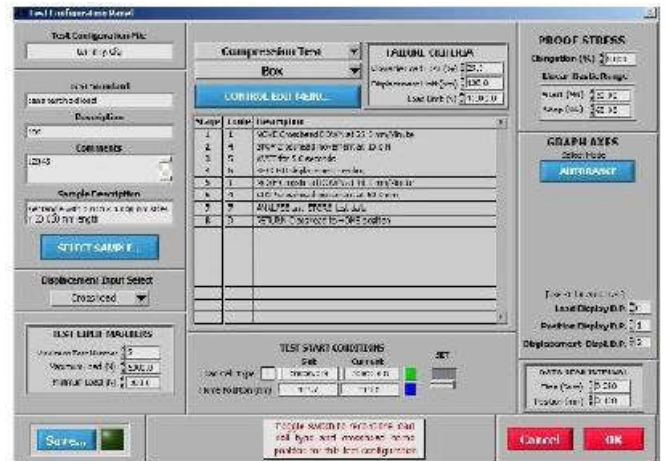
## 操作：

自动或手动

- 移动压盘到加载位置
- 放入试样
- 设置高度
- 输入参数并开始试验
- 时候破坏后，升起压盘
- 所有数据显示出来，操作者选择是否接受
- 打印和储存选项

## 自动设置：

- 自动清零
- 预加载
- 停止
- 位置
- 自动返程



实验配置面板



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