

C611M 纸箱抗压试验仪

C611M 纸箱抗压试验仪，适用于瓦楞纸箱、蜂窝纸箱等包装件的耐压、形变、堆码试验，并判断纸箱抗压能力是否合格。同时兼顾塑料桶、纸桶、纸罐、集装箱桶等中空容器的抗压试验。支持试验相关信息监控与实验室综合数据在线管理。



产品特点^{注1}

- 小型集成化设计，支持宽范围电源，满足各种场合的测试要求
- 提供压溃力试验、堆码试验 A、堆码试验 B 等多种试验方法
- 动态显示试验压力、试样形变，方便随时查看测试数据
- 高品质电机搭配双精密滚珠丝杠，试验速度可自由设定
- 过载保护、极限行程保护、故障自动报警等智能设计，保障操作安全
- 高端嵌入式计算机系统平台，仪器与软件合二为一，无需外接计算机
- 兰光独有的数据安全性设计，提高了数据管理和试验操作的可靠性
- 采用 Windows 风格窗体界面，键盘、鼠标操控，易学易用
- 配备 USB 端口和网口，方便数据传输
- 符合中国 GMP 对数据可追溯性的要求，满足医药行业需要（可选）
- 兰光独有的 DataShield™ 数据盾系统，方便数据集中管理和对接信息系统（可选）

参照标准^{注1}

ASTM D642、ASTM D4169、TAPPI T804、ISO 12048、JIS Z0212、GB/T 16491、GB/T 4857.4、QB/T 1048-2004

测试应用^{注1}

| | | |
|------|-------------|---|
| 基础应用 | 纸箱压溃试验 | 用于测量瓦楞纸箱、蜂窝纸箱等试样被压溃时的力值 |
| | 纸箱堆码 A 试验 | 用于测量在瓦楞纸箱、蜂窝纸箱等试样上堆码时，试样的变形量 |
| | 纸箱堆码 B 试验 | 用于测量瓦楞纸箱、蜂窝纸箱等试样在一定时间内、承受某力值时发生的变形量是否在合格范围内 |
| 扩展应用 | 中空容器压溃试验 | 用于测量中空容器等试样被压溃时的力值 |
| | 中空容器堆码 A 试验 | 用于测量在中空容器等试样上堆码时，试样的变形量 |

中空容器堆码 B 试验

用于测量中空容器等试样在一定时间内、承受某力值时发生的变形量是否在合格范围内

◇ 对于用户有特殊需求的，我司在能力范围内可为用户进行定制化生产，以满足用户需求。

技术参数^{注2}

| 项目 | 参数 |
|-------|---------------------------------------|
| 传感器规格 | 9 KN (三支) |
| 精度 | 示值±1% (传感器规格的 10%-100%) |
| 力值分辨率 | 1 N |
| 形变分辨率 | 0.1 mm |
| 试验速度 | 0~200mm/min (可设定任意整数) |
| 速度精度 | 示值±2% |
| 行程 | 450mm |
| 试样高度 | 0~600 mm |
| 试样空间 | 0.8m (L) × 0.8m (W) × 0.61m (H) |
| 外形尺寸 | 0.85m (L) × 1.01m (W) × 1.66m (H) |
| 电源 | AC220V±10% 50Hz / AC120V±10% 60Hz 二选一 |
| 净重 | 245 kg |

产品配置

| | |
|------|--|
| 标准配置 | 主机、显示器、鼠标、键盘、打印机 (喷墨)、150mm 垫板 (一块) |
| 选购 | 计量辅助装置、GMP 计算机系统要求、DataShield™ 数据盾 ^{注3} |

注 1: 所述参照标准、测试应用、产品特点, 均以 “技术参数” 中的具体标注为准。

注 2: 表中各项参数是在 Labthink 实验室、由专业操作人员, 依据相关实验室环境标准的要求和条件测量得出。

注 3: DataShield™ 数据盾系统提供安全可靠的数据应用支持, 该系统可被多台 Labthink 产品共用, 请根据使用情况另外购买。

◇ Labthink 始终致力于产品性能和功能的创新及改进, 基于该原因, 产品技术规格、外观亦会相应改变, 上述情况恕不另行通知。本公司保留修改权与最终解释权。