

i-Boxtek 1700 纸箱抗压试验机适用于瓦楞纸箱、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（食用油、矿泉水）、纸桶、纸罐、集装容器桶（IBC 桶）、中空容器等容器的抗压试验。支持试验相关信息监控与支持实验室综合数据在线管理。



专业技术

- 最大压溃力、堆码 A、堆码 B 三种试验方法可供用户自由选择
- 宽范围电源、步进电机控制、三档试验速度满足不同用户的测试需求
- 过载保护、极限行程保护、故障自动报警等智能设计为用户提供一个安全的操作环境
- 采用 Windows 风格窗体界面，设备仅通过标准键盘、鼠标即可进行试验操作
- 标准液晶显示器动态显示试验压力、试样形变等信息，方便用户随时查看测试数据
- 系统配备 4 个 USB 端口和 2 个网口，方便数据传输
- 设备采用小型化、结构集成化设计，可以满足各种场合的测试要求
- 嵌入式计算机控制系统有效保证了系统的安全性，提高了数据管理和试验操作的可靠性

标准

该仪器满足多项国家和国际标准：ASTM D642、ASTM D4169、TAPPI T804、ISO 12048、JIS Z0212、GB/T 16491、GB/T 4857.4、GB/T 1048-2004

测试应用

	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
基础应用	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
	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
扩展应用	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

技术指标

指标	参数
量程	9 KN

精度	1 级
力值分辨率	1 N
形变分辨率	0.1 mm
试验速度	5 mm/min、10 mm/min、12.7 mm/min
试验高度	100 mm ~ 600 mm
试样空间	0.6 m (L) × 0.6 m (W) × 0.61 m (H)
外形尺寸	0.6 m (L) × 0.6 m (W) × 0.61 m (H)
电源	AC (85~264)V (50~60) Hz
净重	180 kg

产品配置

标准配置	主机、内嵌软件、标准计算机液晶显示器、鼠标、键盘、无线数据接口
选购件	打印机（需兼容标准 PCL3 打印命令语言） ULab 检测数据整合平台：无线数据模块、高增益天线

备注：

- ◇ 产品以实际收货为准
- ◇ Labthink 始终致力于产品性能和功能的创新及改进，基于该原因，产品技术规格亦会相应改变。上述情况恕不另行通知，您可登录 www.labthink.cn 获取最新信息。本公司保留修改权与最终解释权。