

纸箱抗压试验机

产品名称	纸箱抗压试验机
公司名称	深圳蓝博检测仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:蓝博 型号:LB-KY系列
公司地址	深圳市宝安区沙井后亭同方文化创意产业园2栋 (11号线后亭地铁站D出口)
联系电话	075521620199 13760436653

产品详情

纸箱抗压试验机

符合标准：gb/t4857.4 gb/t6543 iso2874 iso2872

技术指标及参数：zui大试验力：10kn（1000kg），20kn（2000kg），50kn（5000kg），100kn（10000kg）
以上5种不同量程可供选择。

分辨力：1n

示值误差：±1%

示值变动性：1%

回零误差：±0.1%fs

变形量测量准确度：±1mm

堆码试验预置载荷相对波动量：±1%

加压速度调节范围：（1~200）mm/min

加压速度相对误差：（10~200）mm内，±2%

抗压力试验加压速度：10 mm/min

堆码试验加压速度：2mm/min

试验压力示值精确度：1n

压力示值分辨力：1n

位移变形量示值精度：1mm

试验速度调节范围：（1~40）mm/min

返程速度调节范围：（1~200）mm/min

测控系统：1、电脑测控系统（品牌pc主机及显示器，键盘+鼠标）——高端型

2、中文液晶显示屏测控系统——经济型

以上两种不同配置可供选择。

驱动方式：采用可调步进电机驱动精密滚珠丝杆传动系统，保证设备上下运行位移精度和稳定性、可靠性。

有效压缩尺寸（长×宽×高mm）：（600×500×600）（800×800×800）（1000×1000×1000）（1200×1200×1200）（1500×1500×1500）

以上5种不同尺寸规格可供选择。

上、下压板的平整度：±0.25mm

上、下压板间平行度：1mm

通讯接口：标准rs232电脑通讯接口

电源：ac220v，50hz

净重：约380kg

产品用途：用于测量纸箱及其它包装容器、运输包装件的抗压强度性能试验，试验机完全满足iso2872《包装完整的运输包装件压力试验》、iso2874《运输包装件用压力试验机进行的堆码试验》、gb4857.4《运输包装件基本试验压力试验方法》标准中规定的各项参数测试要求，设备具有测试数据的显示、记忆存储、分析、统计处理以及打印试验报告等功能，操作方便。

试验机同时满足以下三种基本试验功能的要求：

压力试验：用于测定试样的极限抗压强度，试验机自动记录下压力峰值和试样的受压变形量；

定值试验：可根据设定的压力或者变形量来检测箱体的整体性能，为箱体的设计及选型提供必要的试验数据；

堆码强度试验：给试样在规定的时间内持续的施加一定的压力值，用于测定试样在模拟包装仓储条件下的承压耐久性。按相关标准规定，可进行12小时，24小时等不同条件的堆码试验。

安全保护措施：

测控软件压力值过载保护系统；

断电自动锁紧传动装置保护。

传感器压力值自动复位归零显示功能。

试验完成自动返回初始位置。

预设试验速度和返程速度，测试更快速、高效。

产品特点：

采用高精度测力传感器，出厂时准确度控制在 $<0.1\%$ ，远远优于iso标准的 $\pm 1\%$ 。采用步进电机、精密滚珠丝杆副传动，保证了设备的上下运行位移精度和可靠性、稳定性。

自动完成测试，设备具有测试数据的显示、记忆存储、分析、统计处理及打印试验报告等功能，操作方便。

可预设的试验速度和返程速度以及上压板位置的自由调整，使测试更快速、高效。

测力传感器位于上方与上压板相连，用户或计量、校准部门（第三方）将标准传感器置于

上、下压板中间进行校准操作，即可轻松地对该仪器进行示值误差校准。