

TD-1000 提袋疲劳试验机

TD-1000 全自动提袋疲劳试验机专业适用于商品零售袋、塑料购物袋进行上下震动疲劳试验。提袋疲劳试验机具备试验次数、试验时间、提袋重量多种试验模式选择，试验过程中试样断裂后，仪器可自动判断试验结束，自动停机，通过自带的微型打印机打印试验结果，广泛应用在质检机构及手提袋生产厂家。



产品特征

- 采用品牌电机为动力源，高精度力值传感器为测试手段，具备一键操作、全自动试验
- 7寸触控彩色液晶屏，电子智能控制，直观的操作界面，可远程升级与维护
- 四立柱式结构均采用优质合金材料
- 系统配备微型打印机
- 选用优良元器件，噪音小，寿命高
- 多级用户权限管理，密码登录，满足用户需求，可存储 500 组试验数据

测试原理

将相当于 2 倍的标称内装物质量的颗粒混合物装满四分之三袋，然后悬挂在疲劳试验机上，设定好提袋次数或者提袋时间进行疲劳试验，通过上下震动疲劳试验对样品进行检测，结束后观察提袋处有无破损。该仪器符合多项国家标准：GB/T 18893、GB/T 21661、GB/T 21662、BB/T 0039

测试应用

基础应用

用于纸质手提袋、塑料手提袋、购物袋拉线疲劳试验

一次性无纺布手提袋等相关产品进行疲劳强度的检测

塑料垃圾袋、环保袋等塑料产品的提袋疲劳试验

超市购物袋、背心袋等塑料袋的提袋疲劳试验

技术指标

指标	参数
振 幅	30 ±2mm
振动频率	2 ~ 3Hz (每分钟 125 次)
试验空间高度	≤1000 mm
载 重	25 kg
记数范围	单一周期 100000 次



电 源	AC 220 V 50 Hz
外形尺寸	600mm(L) × 500mm(B) × 1300mm(H)
净 重	62 kg

产品配置

标准配置：主机、微型打印机

注：赛成仪器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.cscii.com 获取最新信息。本公司保留修改权与最终解释权。

