

## 压缩强度试验仪

**产品型号:** HSD-A

**产品用途:** 电子式压缩强度试验仪, 主要适用纸张、纸板、片材、管材等边压、环压、粘合强度以及纸管平压强度, 小物品的耐压力检验, 是包装、塑料橡胶片材、纸板和瓦楞纸板生产厂家以及有关科研院校、检测机构不可缺少的重要测试仪器。

**产品特点:** 仪器结构参数和技术参数性能均符合 GB2679.8 《纸板环压强度测定法》, GB6546 《瓦楞纸板边压强度测定法》, GB6548 《瓦楞纸板粘合强度测定方法》和 GB2679.6 《瓦楞芯平压强度测定法》等标准的有关技术规定。

1、该仪器主机与控制箱分离; 传动部分采用了蜗轮蜗杆减速器与同步电机组组合结构。

2、仪器采用单片机控制系统, 能够根据测试要求自动完成各项测试项目。单片机通过改变电机运转方向, 以改变丝杠螺母的传动方向, 达到下压板的上下移动。

3、同时, 在行程范围内设置了行程极限保护控制开关, 保护了压力传感器。

4、系统通过高精度压力传感器测量力峰值并保持、存储, 而且能够统计同组多个试样的实验数据, 能够统计出同组试样的最大值、最小值、平均值、标准偏差和变异系数, 这些数据都被存储在数据存储器上, 并能通过液晶显示屏显示。

5、除此之外, 仪器还具有打印功能: 将被测试样的各统计数据按实验报告的要求进行打印。

### 技术参数

- (1) 测试范围: 0-5000N
- (2) 示值精度:  $\pm 1\%$
- (3) 输出方式: 液晶显示, 微型打印机
- (4) 上下压板间距: 70mm (特殊尺寸可定制)
- (5) 压缩速度:  $12.5 \pm 2.5\text{mm/min}$
- (6) 压板尺寸:  $\phi 120$

**标准配置:** 主机+微型打印机+边压试验导块+边压取样器

**依据标准:** GB2679.8, GB6546, GB6548 和 GB2679.6

**选配件:** 环压中心盘、环压专用取样刀、纸板粘合强度剥离器



济南辰驰试验仪器有限公司

联系人: 徐林

邮箱: [1368842169@qq.com](mailto:1368842169@qq.com)

网址: [www.chenchi17.com](http://www.chenchi17.com)

电话: 0531-58782853、15064064342.

QQ: 1368842169

济南辰驰试验仪器有限公司

[www.chenchi17.com](http://www.chenchi17.com)