

# 纸板环压强度测试仪

产品名称	纸板环压强度测试仪
公司名称	济南三泉中石实验仪器有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省济南市市中区阳光新路绿地泉景雅园商务大厦1635室（注册地址）
联系电话	0531-67813036 15665715386

## 产品详情

### 纸板环压强度测试仪

随着科技的进步，各种材料的性能检测也日益重要。其中，纸板、纸张、纸杯和瓦楞纸等纸质材料的压缩强度是评估其质量和适用性的关键指标。为了准确地评估这些材料的压缩强度，我们使用电子压缩试验仪进行检测。

电子压缩试验仪是一种高精度的材料性能测试设备，可以准确地测量各种纸质材料的压缩强度。这种设备通过计算机控制，能够实现高精度的测量和数据采集，为我们的测试提供准确可靠的数据。

纸板首先，我们选取一定尺寸的纸板样品，将其表面平整地放在电子压缩试验仪的上下压板之间。通过计算机操作，我们可以设置压缩速度和压缩量，从而对纸板进行一定量的压缩。在压缩过程中，电子压缩试验仪会自动记录纸板的变形和受力情况，并计算出其压缩强度。

对于纸张的压缩强度检测，我们同样需要选取一定尺寸的纸张样品。将样品放在上下压板之间，根据需要设定压缩速度和压缩量，启动测试程序。与纸板测试类似，电子压缩试验仪也可以自动记录纸张的变形和受力情况，计算出其压缩强度。

纸杯的压缩强度检测，我们需要先将纸杯样品进行一定的预处理。例如，将纸杯底部平整地剪裁，以避免在测试过程中底部变形。然后将纸杯放在上下压板之间，按照设定进行压缩测试。

瓦楞纸的压缩强度检测，我们需要注意瓦楞纸的结构特点。在测试过程中，电子压缩试验仪可以准确地测量瓦楞纸的变形和受力情况，并计算出其压缩强度。

通过电子压缩试验仪的检测，我们可以准确地评估出各种纸质材料的压缩强度。这些数据对于生产厂家来说具有重要的指导意义，可以帮助他们优化生产工艺，提高产品质量。同时，对于使用者来说，这些数据也可以帮助他们选择合适的材料，以满足实际应用的需求。

## 技术参数

测量范围 0-3000N

示值误差  $\pm 1\%$

压板尺寸 120

分辨率 1/10000

压缩速度  $12.5 \pm 2.5\text{mm/min}$

外形尺寸 390mm × 350mm × 690mm (长宽高)

重量 56Kg

## 环境要求

环境温度 15 -50

相对湿度 70% RH

工作电源 220V 50Hz

在评估药品包装的物理机械性能时，一系列关键指标被纳入考虑范围。这些指标包括拉伸强度与伸长率、热合强度、剥离强度、热收缩性、穿刺力、穿刺器保持性、插入点不渗透性、注药点密封性、悬挂力、铝塑组合盖开启力、耐冲击力以及耐撕裂性能等。

通过对这些物理机械性能指标的严格把控，可以有效地提高药品包装的质量水平，从而为产品的质量保护提供有力保障。同时，这也有助于满足我国相关法规的要求，推动各行业在关注产品本身质量的同时，加强对包装物质量的重视和管理。

纸板环压强度测试仪

此为广告