

## DRK104 电子纸板戳穿强度测定仪



纸板戳穿强度是指用一定形状的角锥穿过纸板所作的功。即包括开始穿刺及使纸板撕裂弯折成孔所需的功。以焦耳(J)表示。本方法可适用于各种类型纸板，如箱纸板、瓦楞纸板等。DRK104 电子纸板戳穿强度测定仪是瓦楞纸板抗戳穿性能(即戳穿强度)测定的专用仪器。

### 性能特点:

DRK104 电子纸板戳穿强度测定仪具有快速夹紧试样、操作手柄自动复位及安全防护可靠等特点，微电脑控制技术，液晶中文显示；具有测试数据统计处理功能，可打印输出。

- ◆1 全电脑控制技术，开放式结构，自动化程序高，操作简单方便、安全可靠；
- ◆2 全自动测量，智能判断功能，操作系统实时显示测量结果；
- ◆3 自动测量、统计、打印测试结果，并具有数据保存功能；
- ◆4 中文图形菜单显示操作界面，使用简单方便；
- ◆5 热敏高速微型打印机，打印高速、低噪音，无须油墨和色带，使用方便，故障率低；
- ◆6 机电一体化现代设计理念，结构紧凑，外观美观大方，维修方便。

### 产品应用:

适用范围广，是纸板、纸箱生产、科研及商检等企业和部门不可缺少的常用仪器。

### 工作原理:

DRK104 电子纸板戳穿强度测定仪由摆系试样夹持装置，指针刻度盘角锥体（戳穿头）操作系统等部分组成。仪器根据功能原理，在一个特殊形状的摆体上安装一个按标准几何体设计生产的三角棱形角锥，借助摆体的能量使三角锥体穿透试样时所需的能量。

**仪器结构:**

- (1) 底座与支架。
- (2) 摆锤装置：由摆体、摆轴、戳穿头与重砣等组成。
- (3) 测试部分由指针、指针轴与刻度盘组成。
- (4) 试样夹持装置：由上、下压板与夹紧弹簧组成。
- (5) 释放体由支柱与释放体手柄组成。

**技术标准:**

DRK104 电子纸板戳穿强度测定仪符合以下标准：产品参照 ISO3036（纸板——戳穿强度的测定）和 GB2679-7-2005《纸板戳穿强度的测定法》中有关规定设计，具有快速压紧、操作手柄自动复位及安全防护可靠特点。

**产品参数:**

项目	参数		
测量范围(J)	0-48 分四档。		
示值准确度：(只在各档测量上限值的 20%-80% 范围内保证)	档位	范围(J)	示值误差(J)
	A 档	0-6J	±0.05J
	B 档	0-12J	±0.10J
	C 档	0-24J	±0.20J
D 档	0-48J	±0.50J	
摩擦套阻力(J)	<0.25		
角锥体特性尺寸	三底边长 60mm × 60mm × 60mm，高 (25 ± 0.7)mm，棱边圆角半径 R(1.5±0.1)mm		
仪器尺寸(长*宽*高)mm	800 x 470 x 840		
净重	145kg		
工作环境	温度 5 ~ 35℃，相对湿度不超过 85%		
摆臂摆动次数	>120 次/min		

**注：因技术进步更改资料，恕不另行通知，产品以后期实物为准。**