

## KSL-5105纸张（纸板）撕裂强度测试仪

## 概述

微电脑撕裂度测试仪（以下简称仪器）是纸张(板)撕裂强度测定的专用仪器，该仪器为机电一体化产品，采用人机工程学设计理念和微处理机技术设计而成，适用于各类纸张的撕裂度测定，也可用于较低强度的纸板的撕裂度测定。

本试验仪具有中包含的各项参数的测试、显示、记忆、统计及打印等功能，专门为纸张撕裂度检测提供科学的分析数据。

其主要技术指标和性能参数符合 ISO 1974《纸张（板）—撕裂度的测定（爱利门道夫法）》和 GB455-1《纸张（板）撕裂度的测定法》等标准的有关规定，是造纸、科研和产品质量监督检验等行业和部门理想的试验仪器。

## 用途

适用于薄膜、薄片、软聚氯乙烯、聚偏二氯乙烯 (PVDC)、防水卷材、编织材料、聚烯烃、聚酯、纸张、纸板、纺织品和无纺布等耐撕裂性的检测。



## 主要功能特点

- 测试精度高，稳定性好；
- 自动释放摆锤，测试效率高；
- 中文菜单界面，多项操作提示，使用直观方便；
- 可随意查询、删除不当的测试记录；
- 微型打印机，高速清晰；
- 可实时显示测试过程中的角度变化；
- 自动计算、统计、打印测试结果；

## 主要技术参数

型号	KSL-5105
测量范围	10-16000mN
最小分度	0.1mN
示值误差	±1%
示值变动性	≤1%
撕裂力臂	104±1mm
撕裂初始角	27.5±0.5°
夹纸器间距离	2.8±0.3mm
试样切口长度	20±0.5mm
数据显示	液晶显示
打印输出	模块式一体热敏打印机
外形尺寸	410*320*600mm
环境条件	室内温度 (20±10) °C、相对湿度<85%
电源	220V / 50Hz