

# NP-02 铝箔耐破强度测试仪

适用于泡罩包装药用铝箔破裂强度测定，同时满足各类铝箔耐破强度性能检测，因此该仪器又叫铝箔破裂强度仪。其各项性能参数和技术指标符合 YBB00152002-2015《药用铝箔》等标准规定，是药包材生产企业、制药企业、药检机构测试药用铝箔破裂强度的首选高性价比仪器。

## 测试原理:

将试样装夹在两个夹头之间弹性胶膜上,上下夹头紧紧夹持试样,使试样与胶膜一起自由凸起,当液压流体以稳定速率泵入,使胶膜凸起直至铝箔试样破裂时,所施加的最大压力即为试样耐破强度。

## 主要特点:

- 大液晶显示，实时显示曲线分析图
- 具有各项参数测试、记忆、打印等功能
- 采用单片机为核心的测控方式
- Kpa、kgf/cm、PSI 等多种国际单位转换
- 试验完成，自动复位，操作方便



## 技术指标:

测量范围	50 ~ 2000kPa
分辨率	1Kpa
加压速度	95±5ml/min
试样加持力	> 430kPa
胶膜阻力	23 ~ 35Kpa
胶膜凸起高度	9mm
工作环境	温度 5 ~ 35℃，相对湿度不超过 85%
尺寸/重量	L550mm×W500mm×H650mm/85kg

## 应用领域

基础应用	铝箔	适用于泡罩包装药用铝箔耐破度测试。
扩展应用	纸张	适用于纸张耐破强度测试。
	纸板	适用于瓦楞纸板耐破强度测试。

**执行标准:**YBB00152002-2015《药用铝箔》、GB 12255-90《药品包装用铝箔》中关于铝箔耐破强度

**标准配置:**主机、微型打印机、胶膜、液压油、安装把手