

NPD-1000 全自动耐破强度测试仪

NPD-1000 专业应用于药品包装用铝箔破裂强度试验，是药用铝箔物理强度性能检测的基本仪器。采用全自动控制模式，用户只需将裁好试样放置于上下夹具之间，耐破度仪将自动夹样，自动冲压测试并打印，人为影响最小。

NPD-1000 铝箔耐破裂强度仪是一款铝箔专用的高性能全自动破裂强度仪，广泛应用于药包材生产厂家、制药企业、药检机构等单位。



测试原理:

将试样装夹在全自动耐破强度测试仪两个夹头之间弹性胶膜上,上下夹头紧紧夹住试样周边,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:

- 大液晶显示测试过程、PVC 操作面板
- 实时显示测试压力，自动记录最大值，更直观
- 整机设计简洁紧凑，具有体积小，方便搬运
- 采用同步电机传动，传动平稳、准确
- 药用铝箔破裂强度实验数据最大限度的排除人为因素的干扰
- 配备微型打印机,快速打印实验结果

技术指标:

- 测量范围：50~1400kPa
- 分辨力：0.1 kPa
- 准确度：±0.5%FS
- 加压(送油)速度：95±5mL/min
- 试样夹环几何尺寸：符合 GB454
- 胶膜阻力：凸起高度：9mm (20~40) kPa
- 试样夹持力：> 430kPa 可调
- 测试系统密封性：1min 内压降<10%Pmax
- 电源：AC 220V，50Hz
- 外形尺寸：L480 X W380 X H550mm
- 质量：约 48Kg

执行标准: YBB00152002-2015、GB12255-90

标准配置： 铝箔破裂强度仪主机