

药用铝箔耐破度测试仪

产品名称	药用铝箔耐破度测试仪
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

药用铝箔耐破度测试仪

药用铝箔在使用过程中，用户可能因为破裂强度太大而引起使用的不方便，太小又会引起泡罩破裂而引起药品的失效，因而需的实验室检测设备对铝箔进行抽样检测。将其破裂强度控制在合理的范围内。

《药品包装用铝箔》国家标准中对药用铝箔印刷文字的表面质量有明确要求，对保护层、黏合层的性能也均有理化指标，从而保护药用PTP铝箔具有较好的阻隔性、卫生安全性、热封性和良好的物理机械性能。

三泉中石解决方案

济南三泉中石实验仪器有限公司根据研发生产的药用铝箔破裂强度试验仪NPD-3000满足《药品包装用铝箔》的测试要求，仪器采用微电脑控制系统、液晶显示整个实验过程，测试结果自动打印，是一款高性能轻便型耐破强度实验仪器。用三泉中石的药用铝箔破裂强度试验仪检测铝箔的破裂强度，实验原理如下：

通过将药用铝箔式样装夹在药用铝箔破裂强度试验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，使胶膜凸起直至试样破裂时，所施加的zui大压力即为试样耐破强度。

总结：

作为药品包装的药用铝箔产品主要用作针剂、硬片、泡罩、药瓶封口等，其重要的功能是保证内盛药品安全。国家标准《药品包装用铝箔》中是这样规定药用铝箔破裂强度指标的，取40 mm × 40mm试样三片，分置药用铝箔破裂强度试验仪上，测定，均不得低于98Kpa。所以药用铝箔在生产完成需要检测其耐破强度、针孔度、热合强度、荧光物质等指标，了解详情济南三泉中石实验仪器有限公司。

技术参数

测量范围 40-1600KPa

分辨力 0.01KPa

示值准确度 $\pm 0.5\%FS$,

加压(送油)速度 $95 \pm 5ml/min$

胶膜阻力 25 ~ 35KPa

凸起高度： 9mm

试样夹持力 $> 430 KPa$ (可调节)

测试系统密封性 1min内压降 $<10\%P_{max}$

压力表设定压力 $2.5-3Kg/cm^2$

外形尺寸 400mm × 350mm × 500mm(长宽高)

重量 33Kg

气源压力 0.5-0.7MPa (气源用户自备)

工作温度 15 -50

相对湿度 高80%,无凝露

工作电源 220V 50Hz

包装的质量直接影响产品的运输与存储，包装作为产品的重要组成部分，在产品出厂后的质量保护方面扮演重要角色。我国也陆续颁布相关法规，将包装及包装材料质量检验列为企业必需开展的重点工作之一；各行业不仅要关注产品的质量，也要对包装物的质量进行把控。

物理机械性能是衡量药品包装在生产、运输、货架期、使用等环节对内容物实施保护的基础指标，一般包括：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、耐撕裂性能等。

药用铝箔耐破度测试仪

此为广告