

包装气密性检测仪

产品名称	包装气密性检测仪
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

包装气密性检测仪

无菌医疗器械包装作为一种特殊包装，对微生物的阻隔性也都有着非常高的要求。其中，对微生物的阻隔性是其重要指标。

作为医疗器械的“无菌屏障系统”，灭菌包装需要通过特定工艺(通常指热封)形成密封系统,达到防止微生物入侵的目的。在灭菌或运输储存过程中，灭菌包装内外会有产生压力差的情况，若装入器械过于紧绷，或灭菌袋剥离强度有下降，就会导致潜在的泄露和爆开风险。那么整个灭菌袋的微生物隔绝作用将被极大削弱。因此，对成型包装的密封/闭合性这项性能进行检测是非常必要的。

对于YY/T 0681-2010《无菌医疗器械包装试验方法》中无菌医疗器械包装密封/闭合性的试验，其中无约束包装抗内压破坏、内压法检测粗大泄漏(气泡法)以及约束板内部气压法软包装密封胀破试验都可以通过智能密封仪MFY-06S来完成。

三泉中石MFY-06S是根据正压原理，通过充气来检测产品包装密封性能的一种检测仪器，通过更换相应夹具即可实现端盖脱离力、防盗瓶盖密封性、快速泄露、正压密合性、粗大泄露、蠕变到破裂、约束无约束等多个实验。广泛应用于医疗器械、制药、食品、包装、质检等行业。

技术参数

测量范围 0 ~ 1.25MPa

测量精度 $\pm 1\%$

气源接口 8mm聚氨酯管
机器尺寸 480mm × 330 × 150mm(长宽高)
重量 8Kg

环境要求

工作温度 15 -50
相对湿度 80% , 无凝露
气源压力 0.4MPa ~ 1.3MPa (气源用户自备)
工作电源 220V 50Hz

标准

GB10440、GB18454、GB19741、GB8368、YYT0681、YY0285、ASTM F1140、ASTM F2054、ISO 11607-1、ISO 11607-2、GB/T 19633、GB/T 17876、BB/T 0025、QB/T 1871、YBB 00252005-2015、YBB 00162002-2015

仪器配置

标准配置：主机、塑料防盗瓶盖密封性能试验装置、密封桶、微型打印机

测试附件（约束板试验装置、开口包装试验装置、粗大泄露实验装置、测试架、软管密封性能试验装置、端盖脱离力装置、快速泄露装置等）

药品包装的物理机械性能对产品的保护至关重要。在生产、运输、货架期和使用过程中，药品包装必须能够承受各种环境因素和物理条件的影响，以确保内容的保护。因此，对于药品包装的物理机械性能进行严格的质量控制是必不可少的。

为了确保药品包装的质量符合标准要求，我国颁布了相关的法规和标准，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严格把控。这包括对药品包装的物理机械性能进行测试和评估，以确保其在整个生命周期内能够有效地保护内容物。

包装气密性检测仪

此为广告