



IPPS IM (ESCR 塑件内应力测试仪)

用于塑料瓶盖的加速耐环境应力开裂测试

无论是制造还是使用饮料包装，压力和泄漏测试都是质量控制的重要组成部分。Steinfurth IPPS-IM 是一款功能强大的塑件内应力测试仪，用于在高温或暴露于化学品等不利条件下测试瓶盖的耐压性和密封性能。IPPS-IM 执行“泄漏测试”（封闭件的环境应力开裂测试）。最多可同时测试 72 个样品。

设备操作

包装瓶盖样品以原始线程旋拧在PET瓶胚上。在进行任何测试之前，这些PET瓶胚必须预配特殊的气动快速接头。瓶胚样品固定在工作台上，顶部加盖。

首先，IPPS-IM以定义的测试压力对样品加压，然后关闭压力阀，将样品与压力源隔离。

之后，不断监测和记录每个样品内部的压力。如果某个样品内部的压力超过定义的限值（允许的压降），则短暂打开关闭阀，对样品重新加压，然后再次分离。

设备优势

- 定义线性通道的压力值或定义压力差值
- 易于实现的标准测试
- 自动压力监测
- 灵活的编程
- 菜单驱动操作
- 压力出口配有水分离器
- 全彩图形触摸屏
- 通过以太网连接和FTP服务器导出测量数据

技术参数

压力范围:	0至10bars
压力源:	12bar
样品数量:	1-72 (最多9条工作线)
分辨率:	0.1bar
介质:	中性气体

Industrial Physics 工业物理

电话: 400 821 0694

邮箱: info.china@industrialphysics.com

网址: www.industrialphysics.cn

www.industrialphysics.com

