



瓶盖闭合测试仪 (CT V6)

提供合理性应用 (PAT) 和上部载荷泄漏试验 (TLVT) 的测试环境

内部压抗需要频繁测试，尤其设计推出一个新的瓶盖时，该测试被称为合理性应用测试 (PAT)。Steinfurth 瓶盖闭合测试仪使用稳定的塑料水箱，安全地执行和观察测试。

Steinfurth 瓶盖闭合测试仪的第二个功能是上部载荷泄漏测试 (TLVT)。这主要测试垂直方向强力作用于瓶盖上时抗泄漏能力，从而模拟托盘中容器（瓶或罐）的堆叠。该测试也是在水箱中的水下进行。这两项测试都需要 Steinfurth IPPS 交互式可编程压力装置。

设备操作

PAT（合理性应用）：需要在原始容器(或其部件)水下水槽中试验样品瓶盖压力。可从外部安全地观察瓶盖的表现(泄漏、弹射或其他故障)。

TLVT（上部载荷泄漏试验）：通过气缸施加垂直力作用于容器。可从外部安全地观察瓶盖的表现(泄漏、裂缝、塌陷)。

设备优势

- 两种重要的测试方法结合在一台设备中
- 以可见的气泡形式表现泄漏
- 通过热水定义样品温度
- 稳固的聚碳酸酯容器
- 提供对玻璃瓶颈、PET 瓶坯和 PET 瓶的支撑
- 测定瓶子重心
- 安全连锁

技术参数

压力范围 TLVT:	0...10 bar / 0...145 psi
压力范围 PAT:	0...16 bar / 0...232 psi
水槽尺寸:	Ø 140 mm x 500 mm Ø 5.5" x 19.7"
最大受力 TLVT:	1256 N (约 282 lbf)
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

