

LT-PNP 正负压密封试验仪



正负压密封试验仪适用于食品、制药、医疗器械、日化、电子等行业软包装件的密封试验。该设备可进行正压测试和负压测试。通过试验可以有效地比较和评价各种试样的密封工艺及密封性能，为确定相关的技术指标提供科学依据。也可进行经跌落、耐压试验后的试件的密封性能测试。亦专业适用于各种热封、粘接工艺形成的软、硬金属、塑料包装件、无菌包装件等各封边的封口强度、蠕变、热封质量、以及整袋胀破压力、密封泄漏性能的量化测定，各种塑料防盗瓶盖密封性能、医用湿化瓶、金属桶及封盖的量化测定，各种软管整体密封性能、耐压强度、帽体连接强度、脱扣强度、热封边封口强度、扎接强度等指标的量化测定；同时也可对软包装袋所使用材料的抗压强度、耐破强度等指标，瓶盖扭力密封指标、瓶盖连接脱扣强度、材料的应力强度、以及整个瓶体密封性、抗压性、耐破性等指标进行评估分析。相比传统设计真正实现了智能化测试：多组试验参数预置可大幅提高检测效率。

正压部分技术参数：

指标	参数
测试范围	0 ~ 600 KPa; 0 ~ 87 psi (标配, 其它量程可选)
充气头	Φ6 mm (标配) Φ4 mm、Φ1.6 mm、Φ10 (选购)
气源压力	0.4 MPa ~ 0.9 MPa (气源用户自备)
气源接口	Φ6 mm 聚氨酯管
外形尺寸	450 (L) × 385 (W) × 235 (H) mm
试验座尺寸	380 mm (L) × 260mm (W) × 365 mm (H)
净重 (整机)	20Kg

负压部分技术参数:

指标	参数
真空度	0~-90 Kpa
响应速度	< 5 ms
分辨率	0.01 Kpa
传感器精度	≤0.5 级
内置模式	单点模式
显示屏	7 吋触摸屏
调压范围	0.2-0.7 Mpa
接口尺寸	Φ6
保压时间	0-999999 s
真空室	定制
设备尺寸	420 (L) X 300 (B) X 165 (H) mm
气源	压缩空气 (用户自备)
打印机 (选配)	针式

执行标准

YBB00052005-2015、GB/T 15171, GB/T27728-2011、GB 7544-2009、ASTM D3078 ,
YBB00122002-2015

ISO 11607-1、ISO 11607-2、GB/T 17876-2010、GB/T 10440、GB 18454、GB 19741、GB 17447、
ASTM F1140、ASTM F2054、GB/T 17876、GB/T 10004、BB/T 0025、QB/T 1871、YBB 00252005、
YBB00162002