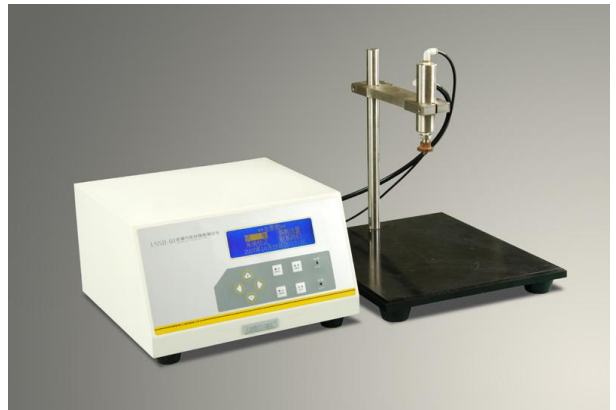


適用於各種熱封、粘接工藝形成的軟包裝件、無菌包裝件等各封邊的封口強度、熱封品質、以及整袋脹破壓力、密封洩漏性能的量化測定，各種塑膠防盜瓶蓋密封性能的量化測定，各種軟管整體密封性能、耐壓強度、帽體連接強度、脫扣強度、熱封邊封口強度、粘接強度等指標的量化測定；同時也可對軟包裝袋所使用材料的抗壓強度、耐破強度等指標，瓶蓋扭力密封指標、瓶蓋連接脫扣強度、材料的應力強度、以及整個瓶體密封性、抗壓性、耐破性等指標進行評估分析。



特 徵

微電腦控制、液晶顯示

功能表式介面、PVC 操作面板

正壓原理

試驗量程可選

膨脹抑制、膨脹非抑制雙重試驗方法

破裂測試、蠕變測試、蠕變到破裂測試多種試驗模式選擇

試驗過程“一鍵化”操作

自動統計

微型印表機

RS232 介面

網路傳輸介面支援局域網資料集中管理與互聯網資訊傳輸

技術指標

測試範圍：0~250kPa;0~36.3 psi（常規）

0~400kPa;0~58.0psi（另購）

0~600kPa;0~87.0 psi（另購）

0~1.6MPa;0~232.1psi（另購）

氣源壓力：0.4MPa~0.9MPa（氣源用戶自備）

氣源介面：Φ8mm 聚氨酯管

外形尺寸：300 mm（L）× 310 mm（B）× 180 mm（H）

試驗座尺寸：305 mm（L）× 356mm（B）× 325mm（H）

電 源：AC 220V 50Hz

淨 重：23kg

標 準

GB 10440、GB 18454、GB 19741、GB 17447、ASTM F1140、ASTM F2054、ISO 11607-1、ISO 11607-2、GB/T 17876、GB/T 10004、GB/T 10005、BB/T 0003、BB/T 0025、QB/T 1871、YBB 00252005、YBB 00162002

應 用

行業：食品、藥品、汽車、救援、運輸等

種類：高溫滅菌、生產線灌裝、充氣包裝、飲料瓶、瓶頸、瓶胚、塑膠防盜瓶蓋、各種軟膏管、貨架期評判等；醫用輸液袋、醫用輸液

瓶、泡罩包裝、保質期評判等；安全氣囊、救生裝置、運輸緩衝氣墊等。

配 置

標準配置：主機、測試架、微型印表機

選 購 件：專業軟體、通信電纜、測試附件（約束板試驗裝置；開口包裝試驗裝置；塑膠防盜瓶蓋密封性能試驗裝置；軟管密封性能試驗裝置；氣霧劑閥門密封性能試驗裝置）

注：本機氣源介面系 $\Phi 8\text{mm}$ 聚氨酯管；氣源用戶自備。

測試附件簡介

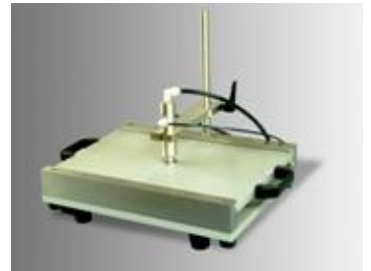
1 LSSD-01R 約束板試驗裝置

1.1 適用於各種熱封工藝形成的軟包裝件在膨脹受抑制狀態下各熱封邊的封口強度、熱封品質、以及整袋脹破壓力、密封洩漏性能的量化測定，如各種食品、藥品包裝袋、複合外包裝袋等等；同時 LSSD-01R 約束板試驗裝置也可對軟包裝袋所使用材料的自身抗壓強度、耐破強度等指標進行評估分析；約束板限制高度嚴格按照標準要求設計，可自由更換，且操作方便簡單；在 LSSD-01P 約束板試驗裝置的作用下，被測包裝件所有熱封邊等部位測試載荷施加均勻且安全可靠；脹破壓力、載荷壓力下的洩漏量、蠕變測試等試驗結果參數可直接在 LCD 液晶上進行顯示。

1.2 軟包裝件的外形尺寸：390mm × 260mm

1.3 約束板高度：6.5mm；12.7mm；25.5mm

注：可按照用戶要求定制。



2 LSSD-01P 開口包裝試驗裝置

2.1 適用於各種熱封工藝形成的一邊開口式軟包袋的封口工藝的檢測，同時可對包裝件整體的破裂強度、密封性能以及所用材料本身的耐破強度等指標進行評估測定。LSSD-01P 開口包裝試驗裝置採用氣動夾持控制方式，操作方便簡單；系統試驗誤差小，可保證測試結果的準確性；脹破壓力、載荷下的洩漏指標等試驗結果參數可直接在高亮 LCD 螢幕上進行顯示，過程清晰明瞭。

2.2 包裝件最大開口寬度：為 300mm

注：可按照用戶要求定制。



3 LSSD-01C 塑膠防盜瓶蓋密封性能試驗裝置

3.1 適用於各種塑膠防盜瓶蓋（含氣蓋和不含氣蓋）密封性能的量化測定，同時也可對瓶蓋扭力密封指標、瓶蓋連接脫扣強度、材料的應力強度、以及整個瓶體密封性、抗壓性、耐破性等指標進行評估分析；LSSD-01C 塑膠防盜瓶蓋密封性能試驗裝置採用快速裝夾結構設計，操作簡單快捷，即裝即測，而且測試過程安全可靠；獨特的透明觀察罐設計，充分體現了一體化設計思想，一是試驗結果觀察方便；二是為試驗過程提供安全保護；三是給維護試驗環境提供了便利。測試壓力，洩漏量等試驗資料可直接在 LCD 液晶螢幕上進行顯示，當然，有些試驗項目結果也可以通過透明觀察罐中的氣泡狀況進行判斷。

3.2 適用於螺紋口徑為 28mm、38mm 瓶子的標準瓶口。

注：可按照用戶要求定制。



4 LSSD-01F 軟管密封性能試驗裝置

4.1 適用於各種軟管整體密封性能、耐壓強度、帽體連接強度、脫扣強度、熱封邊封口強度、紮接強度等指標的量化測定，如：藥用聚乙烯/鋁/聚乙烯複合軟膏管、鋁質藥用軟膏管及洗化用品包裝軟管等；LSSD-01F 軟管密封性能試驗裝置操作方便簡單，即裝即測，試驗週期短，測試效率高；脹破強度、單位時間內的洩漏量等試驗結果參數可直接在 LCD 液晶螢幕上進行顯示，方便用戶對生產使用指標的掌握和控制；多種規格尺寸設計可適應不同口徑的軟管，也可根據用戶要求定制。



5 LSSD-01A 氣霧劑閥門密封性能試驗裝置

5.1 適用於各種氣霧劑閥門促動器通道通暢性、洩漏壓力、洩漏率、密封性能、耐壓強度的數字量化測定，是氣霧劑容器閥門生產、使用、流通和監督檢驗不可或缺的檢測設備；同時也適用於金屬油漆桶、顏料桶等包裝容器折縫、焊縫密封、洩漏情況的測定。

注：本機氣源介面系 $\Phi 8\text{mm}$ 聚氨酯管；氣源為潔淨的壓縮空氣，用戶自備。

