

適用於汽車內飾物材料，例如：聚氨酯發泡、PVC、皮革、紡織品、非織造布等材料的空氣透過率與空氣阻力的測試。通過測量，達到控制材料物理特性的要求，以滿足產品實際應用的需要。另外還可以用於分離膜、海綿、地毯、無紡布、紙張、皮革的透氣度測試。

特 徵

微電腦控制、液晶顯示
功能表式介面、PVC 操作面板
定壓差、定流量二種測量方式
高精度電子氣流、氣壓感測器
符合全球汽車製造商標準及規範
微型印表機
RS232 介面

測試原理

方法 A

使垂直通過試樣的氣流穩定在一個恒定的流量，測定在該條件下試樣兩側所形成的壓差，計算空氣流通阻力等參數。

方法 B

通過調節使試樣兩側形成一個恒定的壓差，測定一定時間內垂直通過試樣給定面積的氣流流量，計算透氣率等參數。

技術指標

壓差測量範圍：0~1kPa

流量測量範圍：0~1800 L/h

試樣尺寸：方法 A：52mm×52mm

方法 B： $\Phi 12\text{mm} \leq D(\text{直徑}) \leq \Phi 71\text{mm}$

氣源介面： $\Phi 8\text{mm}$ 聚氨酯管

主機尺寸：502 mm (L)×334 mm (B)×298 mm (H)

電 源：AC 220V 50Hz

淨 重：27kg

標 準

GB/T 10655、GB/T 5453、GB/T 4689.22、GB/T 13764、ASTM D737、TAPPI T460、ISO 9237、ISO 4638、ISO 5636、JIS P8117

配 置

標準配置：主機、微型印表機、夾具、取樣器、美國真空泵

選 購 件：專業軟體、通信電纜、定制夾具

注：本機氣源介面系 $\Phi 8\text{mm}$ 聚氨酯管。

