

QC-619K 磨耗試驗機 TABER Abrasion Tester

規範

ASTM D3884, ASTM D1175, ASTM D1044, ASTM D4060, TAPPI T476,
ISO 9352, ISO 5470-1, JIS K7204, JIS A1453, JIS K6902, JIS L1096, JIS K 6964,
DIN 52347, DIN53109, DIN53754, DIN 53799

機台說明

機台主要由一個試片夾持圓盤兩個磨耗輪轉軸和兩個真空吸塵口組成，試片夾持在圓盤上方兩個壓輪可搭配不同的荷重壓在試片上，砂輪直徑約 50mm 寬度約 13mm。設定測試的轉數讓機器運轉，測試過程中吸塵口會吸取磨耗過程產生的磨屑。

測得試片在磨耗前後之重量差，做為試片之耐磨耗特性，亦有以目測方式或量測厚度方式比對試片之耐磨耗情形，適用於紙類、布類、合板、地毯、玻璃、橡膠、塑膠等各類材料試片。

適用產業

橡膠類、塑膠類、紡織類、紙類、建材類

機台外觀



機台規格

磨耗輪	直徑 2 英吋，厚度 1/2 英吋
試驗盤轉速	5 ~ 100 ±2% RPM 可設定(出廠設定值 60RPM)
可測荷重	250g、500g、1000g
計數器	1-99,999,999 次設定次數自動停機
試片尺寸	Ø110mm，中心孔Ø7.5mm 厚度 1 ~ 6mm，軟性、硬性材料皆可測試
附件	吸塵機 1 台、試片切刀 1 支、扳手 1 支、砂紙 10 張、試片夾持框 1 個
機台電源	單相 100 ~ 240V
機台尺寸	55 × 38 × 47 cm
機台重量	30 kg

相關資料

※不同的試件，所採用砂輪之參考：

塗料	地磚	合板	塑膠	布
CS-10、CS-17	CS-17、H-18	CS-32、CS-33	H-18、H-22 CS-17	H-18、H-22 CS-17

相關產品

QC-615A AKRON 耐磨試驗機、QC-618A DIN 橡膠磨耗試驗機

QC-603C 試片裁切機

*本公司保留產品型錄上之產品規格的最終修改權



COMETECH TESTING MACHINES CO.,LTD.

No.49,Ln,39,Lianucn Rd, Fengyuan Dist, Taichung City420,Taiwan

Tel:886-4-25368881 / Fax:886-4-25368883

E-mail: sales@come-tech.com.tw

URL: <http://www.come-tech.com.tw>

