



高鐵儀器 精密卓越

廣東省著名商標



GOTECH "the best partner" to raise your competition

GT-7012-D3 DIN耐磨耗試驗機(三組式)

DIN Abrasion Tester

BS-903、GB/T 9867、ISO-4649、JIS-K6264、SATRA TM174、ASTM-D5963、QB/T 2884-2007、ISO 20871:2001、BS EN 12770:2000

本機適用於聚酯鞋底、成鞋鞋底及聚合物片狀材料的耐磨性能。在規定的接觸壓力下和給定的面積上，測定試樣在一定級別的砂紙上進行摩擦而產生的磨耗量。砂紙包貼在滾筒的表面，試樣緊壓在帶有砂紙的滾筒上，使試樣沿滾筒橫向移動。磨耗是在圓柱型試樣的一端產生，測量試樣的質量損失值，並由試樣的密度計算體積磨耗量。

It is applicable to testing the abrasion resistance of polymeric soling materials, finished soles and any polymer based sheet material. A circular specimen is placed in contact, under a specified force, with a rotating cylinder covered with an abrasive paper of given grade. The specimen is then moved along the length of the cylinder so that it travels a helical contact path the abrasive paper. The mass loss of the specimen and its density are measured, and then its volume loss is calculated.



荷重 Load	5.0±0.1N ; 10.0±0.2 N
夾具橫向位移量 Transverse movement	4.2±0.04 mm/滾筒每圈 every revolution of the cylinder
滾筒 Cylinder	直徑 in diameter $\Phi 150\pm 0.2$ mm, 長度 in length 500 mm
滾筒轉速 Rotating speed	40±1 r/min
磨耗行程 Abrasion distance	40±0.2 m 相當於滾筒圈數84轉 corresponding to 84 revolutions of the cylinder
傾角 Inclination	3°(試樣夾持器中心軸與滾筒旋轉方向垂直面夾角 Angle between the central axis of the holder and the vertical in the direction of rotation)
砂紙 Abrasive paper	粒度 Grain size 60 #, 平均厚度為 average thickness 1 ± 0.2 mm, 寬度至少 minimum width 400 mm
電源 Power	1φ AC 220V (依國別或指定 or specify)

瞭解更多產品資訊，請登錄我司網站 www.gotech.biz



創於1977年
高鐵科技股份有限公司

GOTECH TESTING MACHINES INC.

本廠: 台中市工業區24路28號

二廠: 台中市工業區24路31號

TEL: (04)23590061 FAX: (04)23591553

網址: www.gotech.biz E-mail: gt112@gotech.biz

高鐵檢測儀器(東莞)有限公司

GOTECH TESTING MACHINES CO., LTD.

地址: 廣東省東莞市南城區宏圖高新科技開發區宏三路

TEL: 0769-89986666 22400899 FAX: 0769-22400699

E-mail: gt-d130@gotech.biz 手機: 13926831580

高特威爾檢測儀器(青島)有限公司

GOODTECHWILL TESTING MACHINES CO., LTD.

地址: 中國青島市市北區哈爾濱路52號青建太陽島1號商務樓8層

TEL: 0532-85931956 85931957 FAX: 0532-85931950

E-mail: gt-q101@gotech.biz 手機: 13708970121