



# 高鐵儀器 精密卓越



## GOTECH "the best partner" to raise your competition

### GT-7012-D 橡膠磨耗機 Abrasion Resistance Tester

DIN 53516

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測試。通過試樣與一定粒度級別的砂紙進行摩擦而產生的磨耗量，評定其耐磨性。具有高效能、良好的再現性及易操作等特性。

This machine is designed for determining the resistance of polyester soles, outsoles and polymer sheet materials to abrasion. The abrasive resistance is assessed by measuring the abrasion loss after the specimen is rubbed against sandpaper. This machine features high efficiency, good reproducibility and simple operation.



旋轉齒	30齒
荷重 Load	(2.5、5.0、10.0)N
磨耗行程 Rubbing length	4.20±0.04mm 相當於滾筒圈數轉84圈 (84 cylinder rotations)
夾具橫向位移量 Lateral displacement of clamp	4.20mm (滾筒轉動一圈 per rotation of cylinder)
滾筒 Cylinder	直徑Φ150±0.2 mm · 長度約 length greater than 500 mm
滾筒轉速 Cylinder rotational speed	40± 1 r/min
砂紙 Sandpaper	粒度60 # · 平均厚度為1±0.2 mm · 寬度至少400 mm · 長約473mm 60 #, 1±0.2mm average thickness 400 x 473mm (WxL)
測試方法 Test method	自轉 & 非自轉 Rotation and non-rotation
試件夾具內徑 Inner dia. of clamp	15.5mm
試件突出部份 Protruding length of test piece	2mm
傾角 Inclination angle	3°(試樣夾持器中心軸與滾筒旋轉方向垂直面夾角)
機台尺寸 Dimension (W× D × H)	75×40×40 cm
電源 Power	1φ AC220V 3A(依國別或指定 or specify)

瞭解更多產品信息，請登錄我司網站 [www.gotech.biz](http://www.gotech.biz)



創於1977年

高鐵路測儀器(東莞)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](http://www.gotech.biz) E-mail: [gt112@gotech.biz](mailto:gt112@gotech.biz)

高鐵路測儀器(東莞)有限公司

GOTECH TESTING MACHINES CO., LTD.

地址: 中國廣東省東莞市南城街道宏三路2號

TEL: 0769-89986666 22400899 FAX: 0769-22400699

E-mail: [gt-d130@gotech.biz](mailto:gt-d130@gotech.biz) 手機: 13926831580

高特威爾測儀器(青島)有限公司

GOODTECHWILL TESTING MACHINES CO., LTD.

地址: 中國山東省青島市城陽區招商網穀合心園19號樓101

TEL: 0532-85931956 85931957 FAX: 0532-85931950

E-mail: [gt-q101@gotech.biz](mailto:gt-q101@gotech.biz) 手機: 13708970121