



# 高鐵儀器 精密卓越



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

### M-2000N 無轉子硫化儀 Moving Die Rheometer (MDR)

ASTM-D5289、GB/T 16584、ISO-6502

本機採用專用硫化軟件控制，集生膠檢測、加工性能檢測、流變特性檢測和動態機械測試於一體的綜合性測試儀器。

將橡膠試樣放入一個開放型的模腔內，並保持在恆定的試驗溫度下，使其以微小的剪切角度進行振蕩，振蕩使試樣產生剪切應變，此時測定試樣對模腔的反作用轉距（力）。

用戶可任意編排硫化等測試，輸出圖形化。可通過一個試樣一次測得膠料在原料、加工、硫化及成品階段的特性。

M-2000N Moving Die Rheometer(rotorless cure meter) is used for the measurement of selected vulcanization characteristics of rubber compends.



模子型態 Die's Configuration	可精確、自由調整上下模間隙
溫度控制 Temperature Control	電腦連線操控·PID.SSR控制
溫度範圍 Temperature Range	常溫 Room Temperature~200°C
溫度誤差	±0.3°C
傳感器等級 Temp. Sensor Grade	A Class
溫度最小讀值 Temp. Resolution	0.1°C
升溫速度 Heating Time	30°C~190°C < 8 min
回溫指標 Temperature Recovery Time	放入膠料合模後溫度達到設定值±0.3°C·需時≤1 min 30 sec
過衝溫度 Overshoot Temperature	放入膠料合模溫度過沖口設定值±1.5°C
振動頻率	100cpm·採用直流馬達驅動
扭矩範圍 Torque Range	彈性S' 1~200 lb-in 粘性S'' 0.3~200 lb-in
扭矩單位 Torque Unit	kg-cm、lb-in、N-m、dN-m
扭距最小讀值 Torque Resolution	0.001 dN-m
振動角度	±0.5°、±1°、±2°、±3°
測試時間 Test Time Range	0~99 hours
電源 Power	1φ AC220V±10%·50/60Hz±3Hz,10A
氣壓 Air Pressure	3.6 kg/cm <sup>2</sup> (0.36 MPa) 客戶自備 prepared by customer
體積(主機)	66×66×124cm
重量(約) Weight (Approx.)	400kg

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](http://www.gotech.biz) E-mail: [gt112@gotech.biz](mailto: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](mailto: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](mailto:gt-q101@gotech.biz) 手機: 13708970121