高鐵儀器 精密卓越

ISO 9001

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 Temperaturey~200℃
溫度誤差	±0.3℃
傳感器等級 Temp. Sensor Grade	A Class
溫度最小讀值 Temp. Resolution	0.1℃
升溫速度 Heating Time	30℃~ 190℃ < 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℃，需時≤1 min 30 sec
過衝溫度 Overshoot Temperature	放入膠料合模溫度過沖□設定值±1.5℃
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/c㎡ (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

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