

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

### RHU-2000N 橡膠壓縮生熱試驗機 Flexometer

ASTM D623-07 : 2014, GB/T 1687.3-2016, ISO 4666-3:2016

本機通過一個惰性槓桿系統對試樣施加一定的壓縮負荷，並通過一個傳動系統對試樣施加具有規定振幅的周期性高頻壓縮，在室溫或高於室溫條件下用測定試樣在一定時間內的壓縮疲勞溫升和疲勞壽命。適用於硬度為30~85IRHD硫化橡膠。

The machine is used to determine the rubber subjected to the constant compression load under certain amplitude and frequency to assess its rising speed of temperature, dynamic and permanent deformation but it's available for testing the rubber with the hardness from 30 to 85 IRHD.



規範	ASTM D623-07(2019) A法	GB/T 1687.3-2016, ISO 4666-3:2016
箱體溫度範圍	常溫+10°C ~ 120°C	
溫度偏差	±0.5°C	
箱體體積(W×D×H)	130mm×100mm×230mm	
試件震盪頻率範圍	10.0Hz ~ 30.0Hz (任意設定)	
試件震盪頻率偏差	≤±0.2Hz	
試件壓縮衝程範圍	1.00mm ~ 8.00mm (手動調節方式)	
標準試驗壓縮衝程值	4.45mm、5.71mm、6.35mm	
試件預應力(砝碼組合疊加方式)	0.644Mpa±0.03Mpa 1.00Mpa±0.03Mpa 2.00Mpa±0.06Mpa	1.00Mpa±0.03Mpa 2.00Mpa±0.06Mpa
試件規格要求	直徑17.80±0.15mm；高度：25.00±0.25mm	
試件底座上下行程範圍	0.1mm ~ 18.00mm	
試件底座上下速度	5mm/min	
控制器	U70控制系統	
PC通訊方式	RJ45	
試驗軟體	Flexometer專用程式	
主機體積(W×D×H)	68cm×96cm×125cm	
主機重量	約450kg	
控制箱重量	約90kg	
電源	1φ AC 220V 50HZ(依國別或指定)	

瞭解更多產品資訊 · 請登錄我司網站 [www.gotech.biz](http://www.gotech.biz)