



高鐵儀器 精密卓越



廣東省著名商標

校車工作站

粵執00000711號

CE

ISO 9001

GOTECH "the best partner" to raise your competition

GT-7042-AF1 運動鞋減震試驗機

Athletic Footwear Shock Attenuating Tester

ASTM F1976-2013、GB/T 24152-2018 (4.7)、GB/T 30907-2014、SATRA TM142

本機用於檢驗正規賽跑運動中使用的運動鞋中底所用的材料體系,確定其減震特性和快速壓縮力量-位移關係。

The tester is used to measure the shock attenuating characteristics and rapid rate force-displacement relationships, of materials systems employed in the midsole of athletic footwear intended for use in normal running movements.



符合規範 Specification	ASTM F1976-2013、GB/T 24152-2018 (4.7)、GB/T 30907-2014	SATRA TM142
衝擊頭規格 Hammer's dimension	頂部R角半徑為 $R=1.0\pm0.25\text{mm}$ ·頂部為圓形·直徑45 mm·重量小於0.2 kg Radius of top arc $R=1.0\pm0.25\text{mm}$ ·top is round·dia 45 mm·weight less than 0.2 kg	下表面為半球形·曲率半徑為 $37.5\pm0.5\text{mm}$ ·半球底部的直徑約為45mm Hemispherical bottom with radius of arc, $37.5\pm0.5\text{mm}$ and diameter, 45 mm
衝擊能量 Impact energy	$5\pm0.5\text{J}$; $7\pm0.5\text{J}$	5J
測試速度 Test speed	每個週期 $2\pm1\text{秒}$ $2\pm1\text{seconds/cycle}$	每個週期 $2\sim3\text{秒}$ $2\sim3\text{seconds/cycle}$
衝擊方式 Impact method	自由落體 Free fall	
荷重元容量 Capacity of load cell	5000lbf·採樣頻率大於1000HZ 5000 lbf·sampling rate more than 1000Hz	
位移傳感器 Displacement sensor	0~100mm·採樣頻率大於1000Hz 0~100mm·sampling rate more than 1000Hz	

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