



高鐵儀器 精密卓越

ISO9001 ISO14001 CE ISO17025

GOTECH "the best partner" to raise your competition

GT-7001-HC 拉力試驗機專用高低溫箱 Temperature Chamber

本箱配合拉力機使用，適用於橡膠、皮革、彈性布、塑膠、金屬等材料在高溫或低溫條件下作拉伸、張力、斷裂、剝離等試驗。

This high/low temperature chamber is used to couple with the proper tensile strength tester for testing the tensile, elongation and peeling strength of specimen under high or low temperature environment.



了解更多產品信息，請登錄我司網站 www.gotech.biz



高鐵科技股份有限公司

GOTECH TESTING MACHINES INC.

美國·加利福尼亞州·奧克蘭市

二層·5555 1/2 布朗街 22 號

TEL: (001) 510-539-9154 FAX: (001) 510-539-9154

E-mail: info@gotechusa.com E-mail: [info@gotechusa.com](mailto:info@gt-test.com)

高鐵檢測儀器(東莞)有限公司

GOTECH TESTING MACHINES CO., LTD.

中國·廣東省東莞市南城街道東源路 18 號

TEL: 0769-22688866-22800699 FAX: 0769-22490099

E-mail: gt-dongguan@gotech.com E-mail: gt-dongguan@gotech.com

高特威爾檢測儀器(青島)有限公司

GOTTECH-WILL TESTING MACHINES CO., LTD.

中國·山東省青島市李滄區開陽路 52 號青島大潤發北側附樓 3 樓

TEL: 0532-85971568 85931957 FAX: 0532-85931254

E-mail: gt-qingdao@gotech.com E-mail: gt-qingdao@gotech.com

機型 Model	GT-T003-H	GT-T003-C3	GT-T003-C5
控溫方式 Temp. control		平衡調溫系統：PID 及方式選用 Balancing system with PID or manual	
溫度控制器 Temp. controller		溫控配電人機界面 Controller (man-machine interface) to optional	
溫度範圍 Temp. range	RT~230°C	-50°C~RT	RT~80°C
溫度精度 Temp. accuracy		±1°C	
升溫速度 Heating speed	RT~150°C~40min	-30°C~RT~30min	-60°C~RT~30min
降溫速度 Cooling speed		RT~-10°C~10min	RT~-60°C~10min
加熱方式 Heating mode		單循環單步 Hot cycling cycle	
冷卻系統 Refrigeration system		全密閉式壓縮機單級式 Single stage hermetic compressor	全密閉式壓縮機二級式 Hermetic cascade refrigeration system
冷卻冷媒		循環冷媒 With environmental protection	
內箱材質 Innen-Chamber-Material		不鏽鋼 Stainless steel	
有效容積 (L) Volume (L)	4~1200L	300mm (縱深) x 600mm (寬) x 600mm (高) 300mm (縱深) x 600mm (寬) x 600mm (高)	
有效行程 (mm) Effective stroke (mm)	GT-T003-H: 4~100mm	GT-T003-C3: 4~100mm	GT-T003-C5: 4~100mm
總體積 (mm) Total volume (mm)	GT-T003-H: 1200x600x600mm	GT-T003-C3: 600x600x600mm	GT-T003-C5: 600x600x600mm
總體 Dimension (W×D×H) Overall dimension (W×D×H)	GT-T003-H: 1200x600x600mm	GT-T003-C3: 600x600x600mm	GT-T003-C5: 600x600x600mm
總重 (kg) Total weight	GT-T003-H: 150~300kg (依需求而定) GT-T003-C3: 150kg (依需求而定) GT-T003-C5: 150kg (依需求而定)	GT-T003-C3: 150kg (依需求而定) GT-T003-C5: 150kg (依需求而定)	GT-T003-C5: 150kg (依需求而定)

機型 Model	GT-T003-HCH	GT-T003-HCS	GT-T003-HSC
控溫方式 Temp. control		平衡調溫系統：PID 及方式選用 Balancing system with PID or manual	
溫度控制器 Temp. controller		溫控配電人機界面 Controller (man-machine interface) to optional	
溫度範圍 Temp. range	-10°C~150°C~230°C (單循環模式) -50°C~150°C~80°C~230°C (兩循環模式)	-50°C~150°C~80°C~230°C	RT~230°C
溫度精度 Temp. accuracy		±1°C	
升溫速度 Heating speed	RT~150°C~40min / RT~230°C~30min	RT~150°C~30min / RT~230°C~30min	RT~230°C~30min
降溫速度 Cooling speed	RT~-10°C~10min	RT~-60°C~10min	RT~-80°C~10min
加熱方式 Heating mode		單循環單步 Hot cycling cycle	
冷卻系統 Refrigeration system	全密閉式壓縮機單級式 Single stage hermetic compressor	全密閉式壓縮機二級式 Hermetic compressor, cascade refrigeration system	全密閉式壓縮機 Liquid nitrogen refrigeration system
冷卻冷媒	循環冷媒 With environmental protection		
內箱材質 Innen-Chamber-Material	不鏽鋼 Stainless steel		
有效容積 (L) Volume (L)	4~1200L	300mm (縱深) x 600mm (寬) x 600mm (高) 300mm (縱深) x 600mm (寬) x 600mm (高)	
有效行程 (mm) Effective stroke (mm)	GT-T003-HCH: 4~100mm	GT-T003-HCS: 4~100mm	GT-T003-HSC: 4~100mm
總體積 (mm) Total volume (mm)	GT-T003-HCH: 1200x600x600mm	GT-T003-HCS: 600x600x600mm	GT-T003-HSC: 600x600x600mm
總體 Dimension (W×D×H) Overall dimension (W×D×H)	GT-T003-HCH: 1200x600x600mm	GT-T003-HCS: 600x600x600mm	GT-T003-HSC: 600x600x600mm
總重 (kg) Total weight	GT-T003-HCH: 150~300kg (依需求而定) GT-T003-HCS: 150kg (依需求而定) GT-T003-HSC: 150kg (依需求而定)	GT-T003-HCS: 150kg (依需求而定) GT-T003-HSC: 150kg (依需求而定)	GT-T003-HSC: 150kg (依需求而定)

■ 請依次詢問各項測量詳細，並依此一項為準則來完成測試。本公司會依您的需求來提出最適切建議。

■ The customer must ask the different parts elongation measuring details, the testing speed according to the requirements specified in the contract, our sales representative will also give the proper suggestions to our customer requirement.



創立1972年
高鐵科技股份有限公司

GOTECH TESTING MACHINES INC.

地址: 台北市大同區忠孝東路三段

二段 17巷 10號之 1 電話: 02-2363-2304

FAX: 02-2363-2304

E-mail: info@gotech.com.tw

高鐵檢測儀器(東莞)有限公司

GOTECH TESTING MACHINES CO., LTD.

地址: 中華人民共和國廣東省東莞市虎門鎮新閣樓工業園

TEL: 0755-23688888 22900899 FAX: 0755-23488899

E-mail: gotech@163.com

網址: www.gotech.com.tw

高特威爾檢測儀器(青島)有限公司

GOTTECHWILL TESTING MACHINES CO., LTD.

地址: 中華人民共和國山東省青島市即墨區龍泉街道

TEL: 0532-81931988 81931987 FAX: 0532-82881266

E-mail: gotech@163.com

網址: www.gotech.com.tw