

# 全自動換氣式老化試驗機



## 產品介紹

*PRODUCT INTRODUCTION*

- 版權為佑隆公司所有
- 請勿外流、複製使用



# 產品介紹

- 多用途功能可作高溫烘箱使用，亦可作換氣式老化試驗使用，配備換氣量調節裝置及測試用轉盤。
- 適用於：電線電纜、建築材料、橡塑膠材料、複合材料...等。
- 內部採用不銹鋼 SUS # 304 耐蝕性高，清潔性佳。
- 使用溫度範圍廣，高溫狀態使用時穩定性高，超溫時即停止運轉。
- 送風機使用E級絕緣等級、防護等級IP(44)以上之馬達，搭配多翼式強力風輪、水平層流強制送風循環設計，槽內溫度均勻佳。
- 彩色LCD觸控螢幕，人機設定顯示直接輸入溫度值、換氣次數、運轉時間，本系統自動化程序控制，全自動換氣系統，(不須人員耗時去計算換氣量與調整換氣閥)。
- 多重的安全保護裝置  
超高溫保護器(雙層保護)/無熔絲斷路器/控制線路保險絲/機台異常蜂鳴器警示/門開啟停止運轉保護/送風機過負載保護/溫度上限設定保護



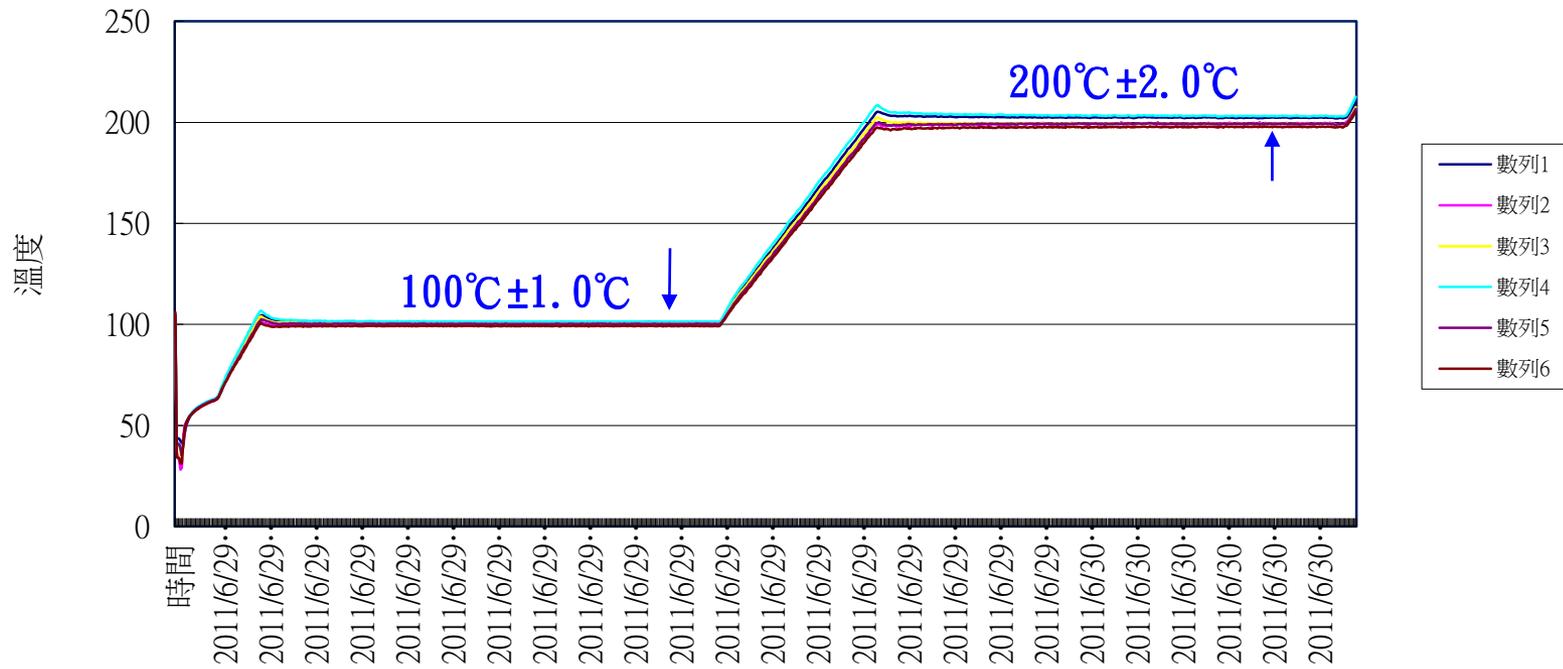
# 測試規範

縮寫		標準單位	適用規範	換氣量
	JIS	日本工業規格	K7212、K6723 A5756、C3004 C3005、K6301	Up 1 Times/hr
	ASTM	美國材料試驗協會	D2436、D573	100~200 Times/hr
	UL	美國安全檢測實驗室	7468、1581.62.444	5~250 Times/hr
	ISO	國際標準化組織	4577	Up 1 Times/hr
	IEC	國際電工委員會	540	8~20 Times/hr
	BSI	英國國家標準	6746、903	8~20 Times/hr



# 槽內溫度分佈

溫度分佈均度佳





# 全自動人性化操作介面



彩色LCD觸控螢幕，人機設定顯示直接輸入溫度值、換氣次數、運轉時間，本系統自動化程序控制，全自動換氣系統，(不須人員耗時去計算換氣量與調整換氣閥)。



# 結構





# 規格表

規格(依內容積尺寸)		YAE-1	YAE-2
方式		槽內強制送風循環方式+換氣調節閥	
性能	高溫範圍(°C)	200 / 300	200 / 300
	升溫時間(min)	常溫 ~ +200°C 約35min內 常溫 ~ +300°C 約60min內	常溫 ~ +200°C 約40min內 常溫 ~ +300°C 約70min內
	溫度穩定度(°C)	±0.3 °C	
	溫度分佈均度(°C)	±1.0°C at +100°C ±2.0°C at +200°C ±3.5°C at +300°C { 空載 }	±1.0°C at +100°C ±2.0°C at +200°C ±3.5°C at +300°C { 空載 }
	換氣量	1 ~ 20次/小時 5 ~ 200次/小時	
結構	內部容量(Liter)	101	234
	內部尺寸 (W*D*H)mm	450 × 450 × 500	600*600*650
	外部尺寸 (W*D*H)mm	1050*650*1450	1250*800*1650
	試件盤轉數	7 ~ 9rpm	
	內部材質	SUS#304不銹鋼	
	外部材質	SECC鍍鋅防鏽鋼板靜電粉體烤漆	
	加熱系統	鎳合金加熱系統	
	斷熱材質	玻璃保溫棉	
其它	保護裝置	溫度上限保護/超溫保護器/陶瓷快速保險絲/無熔絲開關/控制迴路保險絲/送風機過負載保護/接地保護	
	換氣調節閥	轉輪刻度指示	
	環境溫度	+ 5°C ~ + 30°C	
	托盤	2組	2組
	電源	AC 1ψ 220V 50 Hz or 60Hz	