

TMJ-9701 標準型鹽水噴霧試驗機

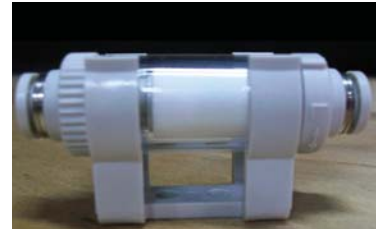
STANDARD SALT SPRAY TESTER

產品說明

鹽水噴霧試驗機，乃以電化學腐蝕原理進行測試，針對各種材質表面處理，包含塗料、電鍍、有機及無機塗膜、陽極處理、防鏽油、化成處理之耐蝕品質，進而達成製品長時間之耐蝕性測試。

產品特點

1. 整台採 P.V.C. 板製，內襯採先進的環帶立體補強技術，結構強實，永不變形。
2. 試驗室以五面加溫方式加溫，可確實掌握試驗室內之均溫性 ($\pm 1^{\circ}\text{C}$)。
3. 噴咀：採用伯努特定理吸取鹽水而霧化，將使霧氣擴散速度加倍，並自然落於試片上，其落霧量差可控制於 $\pm 0.3\text{ml}/80\text{cm}^2\cdot\text{H}$ 。
4. 飽和空氣採用亨利定律。予以加熱加濕，並提供試驗室所需之濕度。
5. 溫度為直接影響腐蝕速率之先決條件，本公司採用 P.I.D. 方式之溫度控制，控制誤差 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ 以內。
6. 唯一採用試液過低之預警設備，當試液只夠再進行 5 小時之噴霧，蜂鳴器將通知使用者進行補充，以確保連續噴霧之試驗價值性。
7. 唯一使用全偵測系統，故障發生時，可亮燈顯示或警報告知。
8. 具有噴霧及靜置時間週期設定 (for SAE, ASTM)。
9. 符合 ASTM B117-03 新版改良設計。



空氣清淨設備

SPECIFICATION

ITEM		MODEL	TMJ-9701	TMJ-9701C
TEST APPLICABLE			NSS, ACSS, CASS	CORK
TEST TEMPERATURE			$35^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ or $50^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	$38^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ 80%~99% RH
INSIDE DIMENSION (WxDxH)mm			900x600x500	
OUTSIDE DIMENSION (WxDxH)mm			1420x780x1280	
VOLUME			270 LITER	
WEIGHT			150 KGW	
TEST SPECIMEN (150x70mm)	at angle of $20^{\circ} \pm 5^{\circ}$		48 PCS	
SOLUTION TANK	CAPACITY		30 LITER	
	TESTING TIME		180 HR	
POWER SOURCE			220V SINGLE PHASE 3KW	