

# TMJ-9701、TMJ-9702、TMJ-9703 鹽水噴霧試驗機

## 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. 箱體採用 P.V.C. 聚氯乙烯板，厚度 6mm，耐溫達 80°C。
2. 噴嘴以特殊玻璃製成，採用伯努利原理吸取鹽水而後霧化，霧化程度均勻，絕無阻塞結晶之現象，可確保連續測試之標準，將使霧氣擴散速度加倍，並自然落於試片上，符合 ASTM、JIS、DIN 之要求。
3. 試驗室籃架為平面式分度架，可任意調整角度 20±5 度角。
4. 飽和空氣桶採用高壓桶，保溫效果最佳，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±0.3°C 以內。
6. 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. 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 CAPA、SAE、ASTM)。



### 產品規格

規格 \ 型號	TMJ-9701 (標準型)	TMJ-9702 (經濟型)	TMJ-9703 (特大型)
測試條件	NSS(中性), ASS(酸性), CASS(銅加速)		
內箱尺寸(WxDxH)mm	900 x 600 x 500	600 x 450 x 400	1600 x 1000 x 500
外箱尺寸(WxDxH)mm	1420 x 780 x 1280	1140 x 760 x 1190	2300 x 1500 x 1280
溫度範圍	35°C~50°C		
溼度範圍	85%~98%RH		
落霧量	1.5±0.5ml/hr		
傾斜角	20°±5°		
NSS, ACSS 試驗溫度	試驗室： 35°C ± 1°C 飽和空氣桶：47°C ± 1°C		
CASS 試驗溫度	試驗室： 50°C ± 1°C 飽和空氣桶：63°C ± 1°C		
電源配置	220 / 380V 1 / 3Φ		