

Salt Spray Test 鹽水噴霧試驗

鹽水噴霧試驗機，乃針對各種材質表面處理，包含塗料、電鍍、經陽極處理後的有機及無機塗料，防銹油等耐蝕品質，進行防銹測試，特別是在材料和產品規格中要求的。

特點

1 本標準是在ASTM B117下制定的，本方法被批准用於國防部代替聯邦試驗法No.1511的M811.1適用於鐵和非鐵材料進行煙霧試驗；也適用於實驗無機和有機塗裝材料；特別是材料和產品，的規格中要求的。

2 儀器

煙霧試驗所需的儀器，包括煙霧箱、鹽溶液池、適合條件的壓縮空氣液、霧化噴嘴、試片架、煙霧箱加熱裝置及必要的控制方法，儀器的尺寸和結構只要能提供方法要求的條件即可。

3 試片的製備

金屬或鍍金屬的試片需適當地清洗，但不能使用有腐蝕性的溶劑和能形成腐蝕或保護膜的溶劑，也不得進行過度清洗。

4 空氣源

噴嘴噴霧用的壓縮空氣應除灰塵和油，並保持壓力在69-172KN/m²(10-25psi)。

5 評審準則

試片的數量和種類以及實驗結果的評價標準應根據實驗材料和產品的規格而定，或由購售雙方協商決定。

