

試驗報告



報告編號：TV-16-01348Z

頁數：1 OF 3

報告日期：105 年 06 月 13 日

委託單位：國麗化工有限公司

產品名稱：DP 高耐候粉末塗料

收件日期：105 年 04 月 08 日

試驗日期：105 年 04 月 08 日~105 年 06 月 04 日

備註：1.以上資料由顧客提供(收件及試驗日期除外)
2.除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責
未經本公司事先書面同意，此報告不可部分複製

試驗要求：

鹽水噴霧試驗- 1200 小時

試驗方法：

ASTM B117-11 Standard Practice for Operating Salt Spray(Fog)Apparatus

ASTM D1654-92(2000) Evaluation of Painted or Coated Specimens Subjected to
Corrosive Environments試驗結果：

- 請詳附件 -

---1---

本報告若有提供規範值時，該規範值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為準。


報告簽署人

試驗報告



報告編號：TV-16-01348Z

頁數：2 OF 3

報告日期：105 年 06 月 13 日

試驗設備：

儀器名稱	廠牌	型號
鹽水噴霧試驗機	WEISS	SC450

試驗結果：

試驗項目	結果
鹽水噴霧試驗-1200 小時	
a. 外觀	無膨脹、剝落、腐蝕現象
b. 等級判定	
Procedure A (等級)	10
Procedure B (等級)	10

註：1. 下列為鹽水噴霧試驗相關條件：

- (1) 試驗液使用之鹽：一級試藥
- (2) 採取溶液濃度：5 w/v % NaCl
- (3) 試驗液使用之水：純水
- (4) 噴霧之暴露區溫度(°C)：35.0±1.0
- (5) 噴霧量(ml/h/80cm²)：1.8 (Avg.)
- (6) 供給空氣壓力(kgf/cm²)：1.0 (Avg.)

- (7) 洗淨方式：試驗前-維持客戶送樣時之狀態
：試驗後-以 38°C 溫水沖洗刷後擦拭並乾燥
- (8) 採取溶液 pH 值：6.8 (Avg.)
- (9) 試體支撐方式：15 度角垂直放置
- (10) 保護方式種類：四週及背面採用膠帶封黏法

2. 判定標準

Procedure A		Procedure B	
破壞面積(%)	評分等級	銹蝕程度(%)	評分等級
無破壞	10	Zero	10
0 to 1	9	0 to 0.5	9
2 to 3	8	0.5 to 1.0	8
4 to 6	7	1.0 to 2.0	7
7 to 10	6	2.0 to 3.0	6
11 to 20	5	3.0 to 5.0	5
21 to 30	4	5.0 to 7.0	4
31 to 40	3	7.0 to 10.0	3
41 to 55	2	10.0 to 13.0	2
56 to 75	1	13.0 to 16.0	1
Over 75	0	16.0 to more	0

3. 測試板材為 Q-PANLE, AL36(由客戶提供)

4. 本試驗報告鹽水噴霧試驗(外觀)為 TAF 認可項目

---2---

本報告若有提供規範值時，該規範值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為準。

報告簽署人

試驗報告



報告編號：TV-16-01348Z

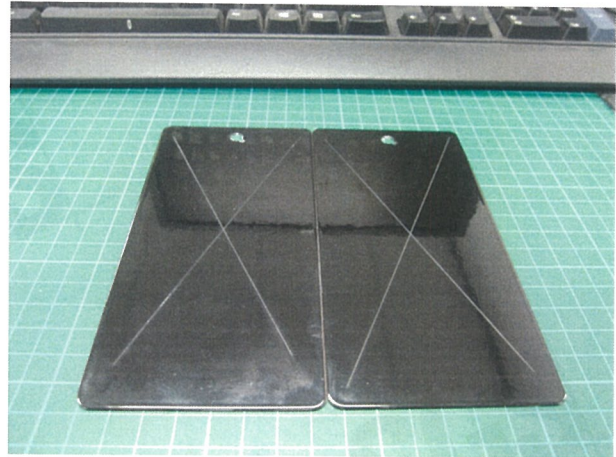
頁數：3 OF 3

報告日期：105 年 06 月 13 日

測試照片：




試驗樣品



試驗後

--oOo--

本報告若有提供規範值時，該規範值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為準。


報告簽署人

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.