

材料及工程實驗室-台北

## 試驗報告

報告編號：HV-13-05912X

頁數：1 OF 3

報告日期：2013 年 09 月 25 日

京程科技股份有限公司

桃園縣龜山鄉民生北路一段 40-2 號 5 樓之 3

我們依照顧客的要求，根據顧客提供的產品敘述如下：

產品敘述：奈米新型複合材料抗腐蝕表面鋼材、未處理鋼材

我們依照顧客的要求，根據顧客送交之樣品進行試驗結果如下：

委託試驗要求：(依照客戶提供之測試規格進行試驗，詳細內容請參照附頁。)

耐鹽水噴霧試驗

試驗結果：

—如附頁所示—

收件日期：

2013 年 09 月 09 日

試驗日期：

2013 年 09 月 09 日 ~ 2013 年 09 月 25 日

蔡仁杰

報告簽署人

## 試驗報告



報告編號：HV-13-05912X

頁數：2 OF 3

報告日期：2013 年 09 月 25 日

## 耐鹽水噴霧試驗

## 試驗設備：

名稱	廠牌	型號
鹽霧試驗機	敬源	IST-600

## 實驗室環境條件：

環境溫度：23±2°C

相對濕度：65±5%RH

## 試驗方法：

CNS 11607(1995) 塗料一般檢驗法(有關塗膜之長期耐久性之試驗法)

## 試驗條件：

鹽溶液：50±5g/L 氯化鈉溶液

鹽溶液之 pH 值：6.5-7.2

噴霧室溫度：35±2°C

噴霧量：1.0~2.0 ml/80cm<sup>2</sup>/hour

噴霧時間：24 小時

## 試驗結果：

試驗項目	試驗結果	
	未處理鋼材	奈米新型複合材料 抗腐蝕表面鋼材
耐鹽水噴霧試驗	有生鏽現象	無生鏽現象

## 試驗報告



報告編號：HV-13-05912X

頁數：3 QF 3

報告日期：2013 年 09 月 25 日

### 試驗照片：

	
<p>試驗樣品 (未處理鋼材)</p>	<p>試驗樣品 (奈米新型複合材料抗腐蝕表面鋼材)</p>
	<p>—</p>
<p>試驗後樣品</p>	<p>—</p>

----- o o o -----