材料及工程實驗室-台北

試 驗 報 告

報告編號：HV-13-05793X
頁　　數：1　　OF　　4
報告日期：2013 年 09 月 18 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。)
(1) 耐酸性
(2) 耐鹼性

試驗結果：
－如附頁所示－

收件日期：　　2013 年 09 月 03 日

試驗日期：　　2013 年 09 月 03 日～2013 年 09 月 18 日

(1) _

蔡仁杰
報 告 簽 署 人

The content of this PDF file is accordance with the original issued reports for reference only. This Test Report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company.此 PDF 電子檔內容係根據原簽發之紙本報告製作，僅供參考用。本報告未經本公司書面同意，不可部份複製。

材料及工程實驗室-台北

試 驗 報 告

報告編號：HV-13-05793X
頁　　數：2　　OF　　4
報告日期：2013 年 09 月 18 日

耐酸性

實驗室環境條件：

環境溫度：　23±2℃
相對濕度：　65±10%RH

試驗方法：

CNS 10757(1995) 塗料一般檢驗法(有關塗膜之物理、化學抗性之試驗法)

試驗條件：

試驗溶液：　5 %硫酸
試驗溫度：　23℃
試驗時間：　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
耐酸性	有生銹現象	酸浸漬試驗無異常

The content of this PDF file is accordance with the original issued reports for reference only. This Test Report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company.此 PDF 電子檔內容係根據原簽發之紙本報告製作，僅供參考用。本報告未經本公司書面同意，不可部份複製。

試 驗 報 告

報告編號：HV-13-05793X
頁　　數：3　　OF　　4
報告日期：2013 年 09 月 18 日

(2) 耐鹼性

實驗室環境條件：

環境溫度：　23±2℃
相對濕度：　65±10%RH

試驗方法：

CNS 10757(1995) 塗料一般檢驗法(有關塗膜之物理、化學抗性之試驗法)

試驗條件：

試驗溶液：　5 %碳酸鈉
試驗溫度：　23℃
試驗時間：　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
耐鹼性	鹼浸漬試驗無異常	鹼浸漬試驗無異常

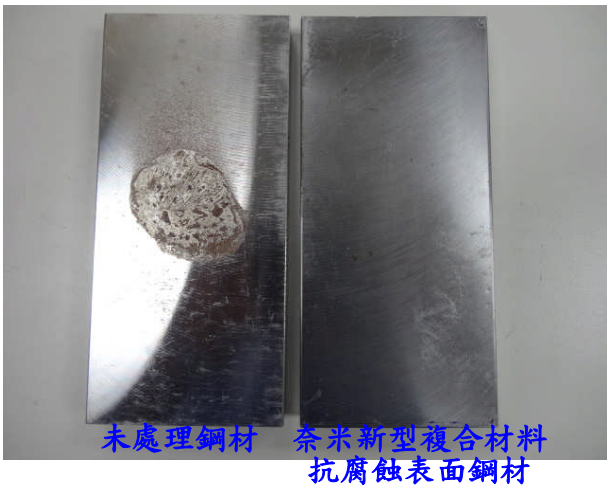
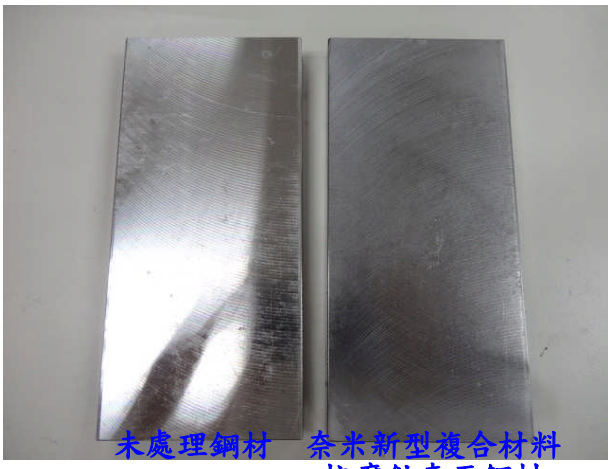
The content of this PDF file is accordance with the original issued reports for reference only. This Test Report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company.此 PDF 電子檔內容係根據原簽發之紙本報告製作，僅供參考用。本報告未經本公司書面同意，不可部份複製。

材料及工程實驗室-台北

試 驗 報 告

報告編號：HV-13-05793X
頁　　數：4　　OF　　4
報告日期：2013 年 09 月 18 日

試驗照片：

	
試驗樣品 （未處理鋼材）	試驗樣品 (奈米新型複合材料抗腐蝕表面鋼材)
	
試驗後樣品(耐酸性)	試驗後樣品(耐鹼性)

----- o O o -----

The content of this PDF file is accordance with the original issued reports for reference only. This Test Report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company.此 PDF 電子檔內容係根據原簽發之紙本報告製作，僅供參考用。本報告未經本公司書面同意，不可部份複製。