



志聯工業股份有限公司(品管課)

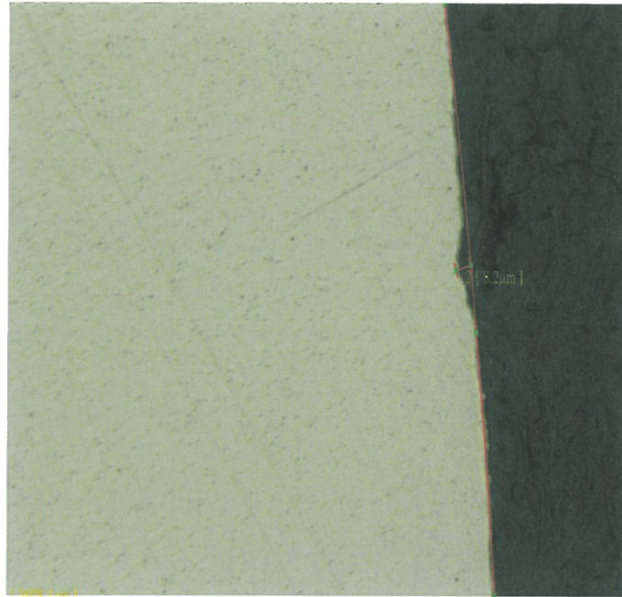
受理委託試驗報告

2017.07.18

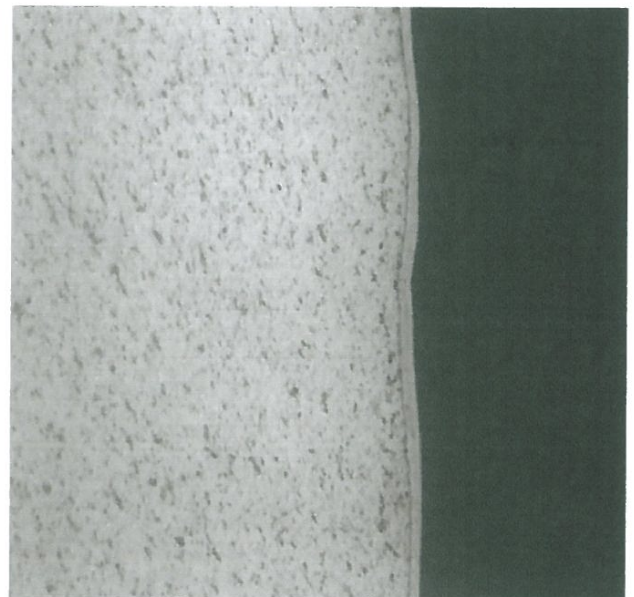
基本履歷

受託人：	俊益
物品鋼種：	12L14
物品線徑：	5.98mm
測試項目：	金相組織

深度量測 / 金相檢驗

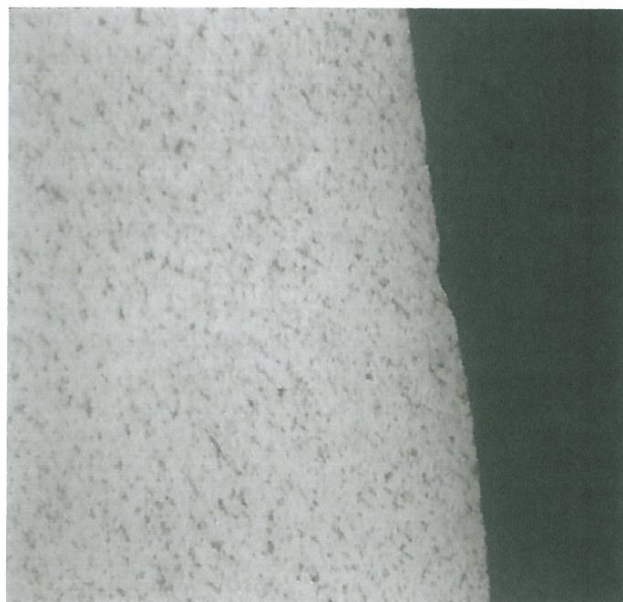


圖(5)表面未電鍍不良樣品深度量測



圖(6)表面已電鍍不良樣品
金相橫切面 200X Picral

金相檢驗



圖(7)表面未電鍍不良樣品
金相橫切面 200X Picral

廠長

主管

承辦人



受理委託試驗報告

志聯工業股份有限公司(品管課)

2017.07.18

基本履歷

受託人：	俊益
物品鋼種：	12L14
物品線徑：	5.98mm
測試項目：	金相組織

結果說明

1. 圖(1)~圖(3)為表面已/未電鍍不良樣品外觀圖片。
2. 圖(4)&圖(5)為表面已/未電鍍不良樣品缺陷深度量測，已電鍍樣品缺陷深度為:0.01mm、未電鍍樣品缺陷深度為0.008mm。
3. 圖(6)~圖(7)為表面已/未電鍍不良樣品之金相橫切面，缺陷之內部組織正常無異狀，缺陷處無延伸引裂現象，研判在鋼棒抽伸後/電鍍前製程所造成之表面缺陷。

廠長

彭明輝

主管

黃文忠

承辦人

呂奇達

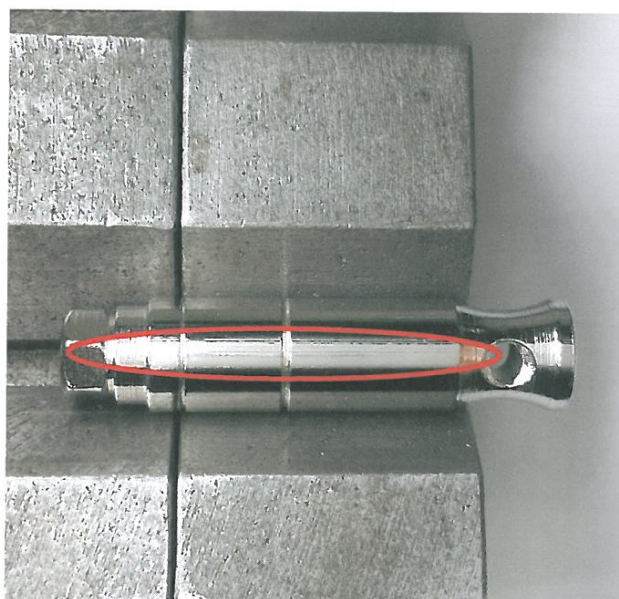


志聯工業股份有限公司(品管課)

2017.07.18

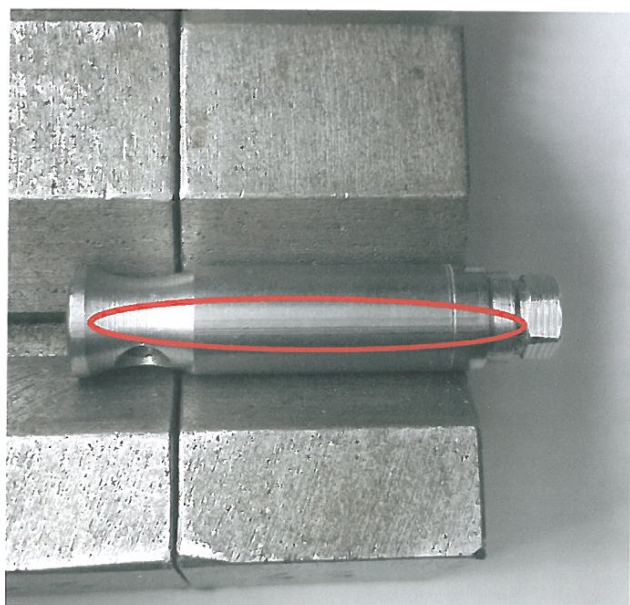
基本履歷	受託人：	俊益
	物品鋼種：	12L14
	物品線徑：	5.98mm
	測試項目：	金相組織

外觀圖片



圖(1)表面已/未電鍍不良樣品外觀 圖(2)表面已電鍍不良樣品外觀 10X

金相檢驗 / 深度量測



圖(3)表面未電鍍不良樣品外觀 10X 圖(4)表面已電鍍不良樣品深度量測

廠長

彭明輝

主管

黃文忠

承辦人

王理