



# 經濟部標準檢驗局正字標記證書

廠 商 名 稱 永記造漆工業股份有限公司

廠 商 地 址 高雄市小港區沿海三路26號

代 表 人 姓 名 張德仁

生 產 製 造 工 廠 名 稱 永記造漆工業股份有限公司

生 產 製 造 工 廠 地 址 高雄市小港區沿海三路26號

品 管 評 鑑 制 度 CNS 12681/ISO 9001:2015

產 品 名 稱 氯化橡膠系面漆

適 用 國 家 標 準 總 號 4919 類 號 K2070

證 書 號 碼 台 正 字 第 3743 號

上記產品依標準法第11條第1項規定審查合格，核准使用正字標記。

## 局長 劉明忠

中 華 民 國 73 年 4 月 18 日

品管評鑑制度變更 107年6月12日 換發此證



台灣塗料工業同業公會研究發展檢驗室  
正字標記產品檢驗報告

試樣號碼:724AA005

新北市三重區重新路5段609巷20號3樓之7

案號：CNM03743-Y-113-1-0

經濟部標準檢驗局正字標記認可試驗室  
認可編號 CNS-RL-00005

共 2 頁，第 1 頁

註：申請案（新申請許可使用正字標記）者，證書號碼欄填：無

產品名稱	氯化橡膠系面漆	工廠名稱	永記造漆工業股份有限公司
規格型號	灰色 甲醛釋出量等級：3級 室外用	工廠地址	高雄市小港區沿海三路26號
證書號碼	台正字第 03743 號	抽樣日期	113 年 2 月 1 日
適用標準	CNS 4919 K2070	檢驗完成日期	113 年 4 月 1 日
檢 驗 項 目	國 家 標 準	檢 驗 結 果	
1. 容器內狀態	攪拌時無堅硬結塊且均勻	攪拌時無堅硬結塊且均勻	
2. 研磨細度	30 μm 以下	19 μm	
3. 塗裝作業性	無礙於刷塗作業	無礙於刷塗作業	
4. 乾燥時間(表面乾燥性)	6 小時以內	6 小時以內	
5. 塗膜外觀	塗膜外觀正常	塗膜外觀正常	
6. 遮蓋力	其他顏色：80 % 以上	99.7 %	
7. 耐屈曲性	可耐屈曲	可耐屈曲	
8. 耐水性	無異狀	無異狀	
9. 耐酸性	無異狀	無異狀	
10. 耐鹽水性	無異狀	無異狀	
11. 加熱殘分	45 % 以上	60 %	
12. 溶劑不溶物	35 % 以下	27 %	
13. 儲存安定性	安定	安 定	
14. 加速耐候性	可承受 300 小時照射	可承受 300 小時照射	
15. 室外暴露耐候性	具室外暴露耐候性	具室外暴露耐候性	
16. 揮發性有機化合物(VOC)最大限量值	符合 CNS 15080 表 1 中類別 I 之型別	504 g/L	
總 評			
備 考			

產品檢驗報告一式三份，一份送經濟部標準檢驗局轄區分局，一份送廠商，一份檢驗單位自存

台灣塗料工業同業公會研究發展檢驗室

正字標記產品檢驗報告

試樣號碼: 724AA005

新北市三重區重新路5段609巷20號3樓之7

案號: CNM03743-Y-113-1-0

經濟部標準檢驗局正字標記認可試驗室  
認可編號 CNS-RL-00005

共 2 頁, 第 2 頁

註：申請案（新申請許可使用正字標記）者，證書號碼欄填：無

產品名稱	氯化橡膠系面漆	工廠名稱	永記造漆工業股份有限公司
規格型號	灰色 甲醛釋出量等級：3級 室外用	工廠地址	高雄市小港區沿海三路26號
證書號碼	台正字第 03743 號	抽樣日期	113 年 2 月 1 日
適用標準	CNS 4919 K2070	檢驗完成日期	113 年 4 月 1 日
檢 驗 項 目	國 家 標 準	檢 驗 結 果	
17. 甲醛釋出量	室外用應符合 CNS 15931 之表 1 規定 1.8 mg/L 以下(3級)	未檢出	
18. 有害重金屬			
18.1 可溶性重金屬含量(室內、 室內外適用)	-----	不適用	
18.2 總含量	室外用應符合 CNS 15931 之表 3 規定 鉛(Pb)：600 mg/kg 以下 鎘(Cd)：100 mg/kg 以下 汞(Hg)：100 mg/kg 以下 六價鉻(Cr <sup>6+</sup> )：300 mg/kg 以下	未檢出 未檢出 未檢出 未檢出	
19. 標示	依第 6 節規定	符合	
註：1. 第 15 項依 CNS 4919 之 5.18 規定。檢附 719AA006-1 報告影本。			
2. 第 17 項試驗，偵測極限為 0.02 mg/L。			
3. 第 18.2 項試驗，鉛、鎘、汞偵測極限各為 5 mg/kg，六價鉻偵測極限為 2 mg/kg。			
總 評	合格 (依據 107 年 12 月 14 日修訂公布之 CNS 4919 執行檢驗)		
備 考	113 年度普查案		

產品檢驗報告一式三份，一份送經濟部標準檢驗局轄區分局，一份送廠商，一份檢驗單位自存

報告簽署人

張好

實驗室負責人

張好

台灣塗料工業同業公會研究發展檢驗室

正字標記產品檢驗報告

試樣號碼:719AA006-1

新北市三重區重新路5段609巷20號3樓之7

經濟部標準檢驗局正字標記認可試驗室  
認可編號 CNS-RL-00005

共 1 頁，第 1 頁

案號：CNM03743-Y-108-1-0

註：申請案(新申請許可使用正字標記)者，證書號碼欄填：無

產品名稱	氯化橡膠系面漆	工廠名稱	永記造漆工業股份有限公司
規格型號	灰色 甲醛釋出量等級：3級 室外用	工廠地址	高雄市小港區沿海三路26號
證書號碼	台正字第 03743 號	抽樣日期	108年2月27日
適用標準	CNS 4919 K2070	檢驗完成日期	110年5月14日
檢驗項目	國家標準	檢驗結果	
15. 室外暴露耐候性	無生鏽、龜裂、剝離及起泡	具室外暴露耐候性	
暴曬場位置			
高雄市小港區沿海三路26號 (經度：120° 22'E 緯度：22° 32'N 高度：20 m)			
暴曬日期：108年4月26日至110年4月26日			
暴曬週期：2年			
暴曬角度：面向赤道，水平仰角45°			
暴曬氣象資料：			
太陽輻射總暴露量：10820.733 MJ/m <sup>2</sup>			
UVA 總暴露量：542.921 MJ/m <sup>2</sup>			
UVB 總暴露量：18.766 MJ/m <sup>2</sup>			
總降雨量：374.27 mm			
平均溫度：25.8 °C			
平均相對濕度：66.5 %			
潮濕時間：49.13 %			
總評	合格 (依據107年12月14日修訂公布之CNS 4919執行檢驗)		
備考	108年度普查案		

產品檢驗報告一式三份，一份送經濟部標準檢驗局轄區分局，一份送廠商，一份檢驗單位自存

參考文件

報告簽署人

張好

實驗室負責人

張好