



奈米標章  
nanoMark

# 奈米標章使用證書

證書編號：(109) 奈證字第021號

茲據 **永記造漆工業股份有限公司**

申請奈米標章經核與「台灣奈米技術產業發展協會奈米標章產品  
驗證制度作業要點」規定相符，特予證明並摘錄證明事項如下：

- (一) 廠商名稱：永記造漆工業股份有限公司
- (二) 廠商編號：067
- (三) 地址：高雄市小港區沿海三路26號
- (四) 負責人姓名：張德仁
- (五) 認可產品：奈米抗菌塗料
- (六) 產品名稱、型號、認可產品編號及功效：

產品名稱	型號/規格	認可產品編號	性能功效說明
永記彩鋼光觸媒 抗菌塗料	YCP Nano- BacteriaStop NBS01	03011	符合「TN-050奈米抗菌塗料驗證規範-室外用」 之要求，(1)耐久性測試(耐候性)前，對特定金黃 色葡萄球菌及大腸桿菌之抗菌率需99%以上； (2)光線照射對光觸媒抗菌加工製品的效果 $\Delta R$ >1，須1以上。(3)耐久性(耐候性)測試：經 QUV照射200小時後，對特定金黃色葡萄球菌及 大腸桿菌之抗菌率需90%以上；(4)皮膚刺激性 PII值小於2，經口服急性毒性無異常現象。

- (七) 認可有效期間：自民國109年01月01日  
至民國109年12月31日

**台灣奈米技術產業發展協會**

中華民國 109 年 01 月 01 日

奈米標章原隸屬經濟部工業局，商標註冊第01165517號，為推動產業發展，自中華民國105年12月19日  
移轉至台灣奈米技術產業發展協會，仿冒必究。