



奈米標章
nanoMark

奈米標章使用證書

證書編號：(113) 奈證字第018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：奈米光觸媒自我潔淨塗料
- (六) 產品名稱、型號、認可產品編號及功效：

產品名稱	型號	認可產品編號	性能功效說明
ECO-光潔能漆	ECO-1111	02720	符合「TN-031 奈米光觸媒自我潔淨塗料驗證規範」之要求， (1)濕式亞甲基藍分解效能特性測試：照光時間 3小時，分解活性指數大於10nmol/(L·min)； (2)耐久性(耐候性)測試：經QUV照射500小時，再進行耐刷洗1,000週期後，奈米功能之分解活性指數大於5 nmol/(L·min)

- (七) 認可有效期間：自民國113年07月01日
至民國114年06月30日



台灣奈米技術產業發展協會

中華民國 113年 07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。



奈米標章
nanoMark

CERTIFICATE

Certificate No. 2024-018

This is to certify that the products listed below produced by

YUNG CHI PAINT & VARNISH MFG. CO., LTD.

are in compliance with the requirements of nanoMark Product Certification System

- I. Company Name : **YUNG CHI PAINT & VARNISH MFG. CO., LTD.**
- II. Company Certificate : **No.067**
- III. Address : **No. 26, Yen Hai 3rd Rd., Xiaogang Dist.,
Kaohsiung City 812, Taiwan**
- IV. Representative : **Chang, Te Zen**
- V. Approved product : **Self-Cleaning Nano Photocatalyst Paint**
- VI. Product name, model/specification, approved item number and efficacy:

Product name	Model	Approved item number	Efficacy
PHOTOCATALYTIC SELF-CLEANING PAINT	ECO-1111	02720	In compliance with the requirements of 「TN-031 Standard on Self-Cleaning Nano Photocatalyst Paint」: the following specifications are satisfied, 1. Wet Methylene Blue Decomposition Performance test : The decomposition activity index is larger than 10 nmol/(L · min) after 3 hours of illumination. 2. Durability (weatherability) test : The functionality of the decomposition activity index is higher than 5 nmol/(L · min) after QUV exposure 500 hours, then 1000 cycles of scrubbing.

VII. Date of Certificate Issuance : **Jul. 01, 2024**

Date of Certificate Expiration : **Jun. 30, 2025**

**Taiwan Nanotechnology
Industry Development Association**

Jul.01, 2024