



奈米標章  
nanoMark

# 奈米標章使用證書

證書編號：(111) 奈證字第020號

**茲據 和成欣業股份有限公司**

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：和成欣業股份有限公司
- (二) 廠商編號：019
- (三) 地址：桃園市八德區大發里後庄街135號
- (四) 負責人姓名：邱立堅
- (五) 認可產品：奈米抗菌製品
- (六) 產品名稱、型號、認可產品編號及功效：詳如奈米標章使用證書附頁，  
共五頁。
- (七) 認可有效期間：自民國111年01月01日  
至民國111年12月31日



**台灣奈米技術產業發展協會**

中華民國 111 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。



奈米標章  
nanoMark

# 奈米標章使用證書附頁一

證書編號：(111) 奈證字第020號

- (一) 廠商名稱：和成欣業股份有限公司  
(二) 認可產品：奈米抗菌製品  
(三) 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                                                                                                                                                                                                     | 產品名稱  | 型號/規格       | 認可產品編號 | 性能功效說明                                                                                                                                                                                                     |
|------|--------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 單體馬桶 | C239AdbT     | 01559  | 符合「TN-052奈米抗菌製品驗證規範」第II類之要求，<br>(1)耐久性測試(耐刷洗性)前，對特定金黃色葡萄球菌及大腸桿菌之抗菌率須99%以上。<br>(2)耐久性(耐刷洗性)測試：刷洗2,000週期/450克/海綿，刷洗後對特定金黃色葡萄球菌及大腸桿菌之抗菌率須90%以上。<br>(3)皮膚刺激性PII值小於2，經口服急性毒性無異常現象。<br>(4)安全性銀析出測試結果須小於0.05 ppm。 | 單體馬桶  | C4511GMT    | 02738  | 符合「TN-052奈米抗菌製品驗證規範」第II類之要求，<br>(1)耐久性測試(耐刷洗性)前，對特定金黃色葡萄球菌及大腸桿菌之抗菌率須99%以上。<br>(2)耐久性(耐刷洗性)測試：刷洗2,000週期/450克/海綿，刷洗後對特定金黃色葡萄球菌及大腸桿菌之抗菌率須90%以上。<br>(3)皮膚刺激性PII值小於2，經口服急性毒性無異常現象。<br>(4)安全性銀析出測試結果須小於0.05 ppm。 |
|      | C4283AdbT    | 01564  |                                                                                                                                                                                                            |       | C4511GMUT   | 02739  |                                                                                                                                                                                                            |
|      | C4283AdbUT   | 01565  |                                                                                                                                                                                                            |       | C5519GMUT   | 02740  |                                                                                                                                                                                                            |
|      | C4286AdbT    | 01566  |                                                                                                                                                                                                            |       | C660GT      | 02741  |                                                                                                                                                                                                            |
|      | C4286AdbUT   | 01567  |                                                                                                                                                                                                            |       | C899GMUT    | 02742  |                                                                                                                                                                                                            |
|      | C4289PAdbT   | 01568  |                                                                                                                                                                                                            |       | AFC290      | 03012  |                                                                                                                                                                                                            |
|      | C4513AdbMUT  | 01569  |                                                                                                                                                                                                            |       | AFC168ADB   | 03013  |                                                                                                                                                                                                            |
|      | C4514AdbMUT  | 01570  |                                                                                                                                                                                                            |       | C4613AdbMT  | 03014  |                                                                                                                                                                                                            |
|      | C4603AdbST   | 01572  |                                                                                                                                                                                                            |       | C4034MUT    | 03015  |                                                                                                                                                                                                            |
|      | C4606AdbST   | 01573  |                                                                                                                                                                                                            |       | C4035MUT    | 03016  |                                                                                                                                                                                                            |
|      | C5519NAdbMUT | 01574  |                                                                                                                                                                                                            |       | C800G       | 03017  |                                                                                                                                                                                                            |
|      | C660AdbT     | 01576  |                                                                                                                                                                                                            |       | C4518M      | 03018  |                                                                                                                                                                                                            |
|      | C800AdbMUT   | 01577  |                                                                                                                                                                                                            |       | C4053ADB    | 03019  |                                                                                                                                                                                                            |
|      | C840AdbMUT   | 01578  |                                                                                                                                                                                                            |       | C4813AdbMUT | 03020  |                                                                                                                                                                                                            |
|      | C899AdbMUT   | 01580  |                                                                                                                                                                                                            |       | AFC167ADB   | 03059  |                                                                                                                                                                                                            |
|      | AFC203G      | 02722  |                                                                                                                                                                                                            |       | C167T       | 03061  |                                                                                                                                                                                                            |
|      | AFC204G      | 02723  |                                                                                                                                                                                                            |       | C2553AdbMT  | 03062  |                                                                                                                                                                                                            |
|      | AFC208G      | 02724  |                                                                                                                                                                                                            |       | C2563AdbMUT | 03063  |                                                                                                                                                                                                            |
|      | AFC209G      | 02725  |                                                                                                                                                                                                            |       | C4035GMU    | 03064  |                                                                                                                                                                                                            |
|      | AFC213G      | 02726  |                                                                                                                                                                                                            |       | C4053GMU    | 03065  |                                                                                                                                                                                                            |
|      | AFC214G      | 02727  |                                                                                                                                                                                                            |       | AFC268      | 03171  |                                                                                                                                                                                                            |
|      | AFC230G      | 02728  |                                                                                                                                                                                                            |       | AFC6699     | 03172  |                                                                                                                                                                                                            |
|      | AFC240G      | 02730  |                                                                                                                                                                                                            |       | C3660       | 03173  |                                                                                                                                                                                                            |
|      | AFC280G      | 02731  |                                                                                                                                                                                                            |       | C8899       | 03174  |                                                                                                                                                                                                            |
|      | AFC284G      | 02732  |                                                                                                                                                                                                            |       | C4068       | 03254  |                                                                                                                                                                                                            |
|      | C3032GT      | 02733  |                                                                                                                                                                                                            |       | C4837       | 03255  |                                                                                                                                                                                                            |
|      | C4293GT      | 02734  |                                                                                                                                                                                                            |       | C8309       | 03256  |                                                                                                                                                                                                            |
|      | C4293GUT     | 02735  |                                                                                                                                                                                                            | 雙件式馬桶 | AFC133Adb   | 01581  |                                                                                                                                                                                                            |
|      | C4296GT      | 02736  |                                                                                                                                                                                                            |       | AFC134Adb   | 01582  |                                                                                                                                                                                                            |
|      | C4296GUT     | 02737  |                                                                                                                                                                                                            |       | C141NAdb    | 01583  |                                                                                                                                                                                                            |

台灣奈米技術產業發展協會

中華民國 111 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。





奈米標章  
nanoMark

# 奈米標章使用證書附頁二

證書編號：(111) 奈證字第020號

- (一) 廠商名稱：和成欣業股份有限公司  
(二) 認可產品：奈米抗菌製品  
(三) 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                                                                                                                                                                                                   | 產品名稱  | 型號/規格       | 認可產品編號 | 性能功效說明                                                                                                                                                                                                   |
|-----------|---------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 雙件式馬桶     | C145NAdb      | 01585     | 符合「TN-052奈米抗菌製品驗證規範」第Ⅱ類之要求，<br>(1)耐久性測試(耐刷洗性)前，對特定金黃色葡萄球菌及大腸桿菌之抗菌率須99%以上。<br>(2)耐久性(耐刷洗性)測試：刷洗2,000週期/450克/海綿，刷洗後對特定金黃色葡萄球菌及大腸桿菌之抗菌率須90%以上。<br>(3)皮膚刺激性PII值小於2，經口服急性毒性無異常現象。<br>(4)安全性銀析出測試結果須小於0.05ppm。 | 雙件式馬桶 | CS140G      | 02749  | 符合「TN-052奈米抗菌製品驗證規範」第Ⅱ類之要求，<br>(1)耐久性測試(耐刷洗性)前，對特定金黃色葡萄球菌及大腸桿菌之抗菌率須99%以上。<br>(2)耐久性(耐刷洗性)測試：刷洗2,000週期/450克/海綿，刷洗後對特定金黃色葡萄球菌及大腸桿菌之抗菌率須90%以上。<br>(3)皮膚刺激性PII值小於2，經口服急性毒性無異常現象。<br>(4)安全性銀析出測試結果須小於0.05ppm。 |
|           | C145NBAdb     | 01586     |                                                                                                                                                                                                          |       | CS140GMU    | 02750  |                                                                                                                                                                                                          |
|           | C148Adb       | 01587     |                                                                                                                                                                                                          |       | CS218       | 02751  |                                                                                                                                                                                                          |
|           | C41NAdb       | 01588     |                                                                                                                                                                                                          |       | CS4394AdbMU | 02752  |                                                                                                                                                                                                          |
|           | C4288NBPAdb   | 01589     |                                                                                                                                                                                                          |       | CS4396AdbMU | 02753  |                                                                                                                                                                                                          |
|           | C4388Adb      | 01590     |                                                                                                                                                                                                          |       | CS4394G     | 02754  |                                                                                                                                                                                                          |
|           | C5516PUAdb    | 01591     |                                                                                                                                                                                                          |       | CS4396G     | 02755  |                                                                                                                                                                                                          |
|           | C5517PUAdb    | 01592     |                                                                                                                                                                                                          |       | CS4396GMU   | 02756  |                                                                                                                                                                                                          |
|           | CS41NAdb      | 01599     |                                                                                                                                                                                                          |       | CS4394AAdb  | 02757  |                                                                                                                                                                                                          |
|           | CS4384AAdb    | 01601     |                                                                                                                                                                                                          |       | CS4396AAdb  | 02758  |                                                                                                                                                                                                          |
|           | CS4384Adb     | 01602     |                                                                                                                                                                                                          |       | CS4522GMT   | 02759  |                                                                                                                                                                                                          |
|           | CS4384AdbU    | 01603     |                                                                                                                                                                                                          |       | CS4522GMUT  | 02760  |                                                                                                                                                                                                          |
|           | CS4386AAdb    | 01604     |                                                                                                                                                                                                          |       | CS5518EGMUT | 02761  |                                                                                                                                                                                                          |
|           | CS4386Adb     | 01605     |                                                                                                                                                                                                          |       | CS4528M     | 03021  |                                                                                                                                                                                                          |
|           | CS4386AdbU    | 01606     |                                                                                                                                                                                                          |       | C4388G      | 03066  |                                                                                                                                                                                                          |
|           | CS4389PAdb    | 01607     |                                                                                                                                                                                                          |       | C5516GPU    | 03067  |                                                                                                                                                                                                          |
|           | CS4394Adb     | 01608     |                                                                                                                                                                                                          |       | C5517GPU    | 03068  |                                                                                                                                                                                                          |
|           | CS4396Adb     | 01609     |                                                                                                                                                                                                          |       | CS1303ADB   | 03069  |                                                                                                                                                                                                          |
|           | CS4523AdbMUT  | 01610     |                                                                                                                                                                                                          |       | CS1404ADB   | 03070  |                                                                                                                                                                                                          |
|           | CS4524AdbMUT  | 01611     |                                                                                                                                                                                                          |       | CS4393      | 03071  |                                                                                                                                                                                                          |
|           | CS5518EAdbMUT | 01612     |                                                                                                                                                                                                          |       | CS4394GMU   | 03072  |                                                                                                                                                                                                          |
|           | CS5518QAdbMUT | 01613     |                                                                                                                                                                                                          |       | CS4396GMU   | 03073  |                                                                                                                                                                                                          |
|           | CS662AdbMU    | 01614     |                                                                                                                                                                                                          |       | CS4522N     | 03100  |                                                                                                                                                                                                          |
|           | CS802NAdbMU   | 01615     |                                                                                                                                                                                                          |       | CS4522A     | 03101  |                                                                                                                                                                                                          |
|           | CS130EJ       | 02743     |                                                                                                                                                                                                          |       | C5516N      | 03102  |                                                                                                                                                                                                          |
| CS130EJMU | 02744         | C5517N    | 03103                                                                                                                                                                                                    |       |             |        |                                                                                                                                                                                                          |
| CS130G    | 02745         | CS176     | 03104                                                                                                                                                                                                    |       |             |        |                                                                                                                                                                                                          |
| CS130GMU  | 02746         | C5516NP   | 03175                                                                                                                                                                                                    |       |             |        |                                                                                                                                                                                                          |
| CS140EJ   | 02747         | C5517NP   | 03176                                                                                                                                                                                                    |       |             |        |                                                                                                                                                                                                          |
| CS140EJMU | 02748         | CS153NADB | 03177                                                                                                                                                                                                    |       |             |        |                                                                                                                                                                                                          |

台灣奈米技術產業發展協會

中華民國 111 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。





奈米標章  
nanoMark

# 奈米標章使用證書附頁三

證書編號：(111) 奈證字第020號

- (一) 廠商名稱：和成欣業股份有限公司  
(二) 認可產品：奈米抗菌製品  
(三) 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                                                                                                                                                                                                   | 產品名稱      | 型號/規格       | 認可產品編號 | 性能功效說明                                                                                                                                                                                                   |
|-------|-------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 雙件式馬桶 | CS154NADB   | 03178  | 符合「TN-052奈米抗菌製品驗證規範」第Ⅱ類之要求，<br>(1)耐久性測試(耐刷洗性)前，對特定金黃色葡萄球菌及大腸桿菌之抗菌率須99%以上。<br>(2)耐久性(耐刷洗性)測試：刷洗2,000週期/450克/海綿，刷洗後對特定金黃色葡萄球菌及大腸桿菌之抗菌率須90%以上。<br>(3)皮膚刺激性PII值小於2，經口服急性毒性無異常現象。<br>(4)安全性銀析出測試結果須小於0.05ppm。 | 小便器       | U8829       | 03183  | 符合「TN-052奈米抗菌製品驗證規範」第Ⅱ類之要求，<br>(1)耐久性測試(耐刷洗性)前，對特定金黃色葡萄球菌及大腸桿菌之抗菌率須99%以上。<br>(2)耐久性(耐刷洗性)測試：刷洗2,000週期/450克/海綿，刷洗後對特定金黃色葡萄球菌及大腸桿菌之抗菌率須90%以上。<br>(3)皮膚刺激性PII值小於2，經口服急性毒性無異常現象。<br>(4)安全性銀析出測試結果須小於0.05ppm。 |
|       | CS2600ADB   | 03179  |                                                                                                                                                                                                          | L101Adb   | 01647       |        |                                                                                                                                                                                                          |
|       | CS4566      | 03180  |                                                                                                                                                                                                          | L107SAdb  | 01650       |        |                                                                                                                                                                                                          |
|       | CS4588      | 03181  |                                                                                                                                                                                                          | L131SAdbR | 01651       |        |                                                                                                                                                                                                          |
| 蹲式馬桶  | C106NAdb    | 01617  |                                                                                                                                                                                                          | L161SAdb  | 01652       |        |                                                                                                                                                                                                          |
|       | C108NAdb    | 01618  |                                                                                                                                                                                                          | L161SAdbR | 01653       |        |                                                                                                                                                                                                          |
|       | C108NPAdb   | 01619  |                                                                                                                                                                                                          | L186SAdb  | 01654       |        |                                                                                                                                                                                                          |
|       | C108NPLAdb  | 01620  |                                                                                                                                                                                                          | L252SAdb  | 01656       |        |                                                                                                                                                                                                          |
|       | C109NAdb    | 01621  |                                                                                                                                                                                                          | L333SAdbR | 01658       |        |                                                                                                                                                                                                          |
|       | C109NPAdb   | 01622  |                                                                                                                                                                                                          | L337NAdb  | 01659       |        |                                                                                                                                                                                                          |
|       | CS108NAdb   | 01624  |                                                                                                                                                                                                          | L3406SAdb | 01660       |        |                                                                                                                                                                                                          |
|       | CS108NPAdb  | 01625  |                                                                                                                                                                                                          | L3408SAdb | 01661       |        |                                                                                                                                                                                                          |
|       | CS108NPLAdb | 01626  |                                                                                                                                                                                                          | L3410SAdb | 01662       |        |                                                                                                                                                                                                          |
|       | CS109NAAdb  | 01627  |                                                                                                                                                                                                          | L347Adb   | 01663       |        |                                                                                                                                                                                                          |
|       | CS109NAdb   | 01628  |                                                                                                                                                                                                          | L363NSAdb | 01664       |        |                                                                                                                                                                                                          |
|       | CS109NPAdb  | 01629  |                                                                                                                                                                                                          | L4007SAdb | 01667       |        |                                                                                                                                                                                                          |
| 小便器   | U24Adb      | 01630  |                                                                                                                                                                                                          | 洗面盆       | L400SAdb    | 01668  |                                                                                                                                                                                                          |
|       | U24BAdb     | 01631  |                                                                                                                                                                                                          |           | L4057Adb    | 01672  |                                                                                                                                                                                                          |
|       | U289Adb     | 01632  |                                                                                                                                                                                                          |           | L4090SAdb   | 01674  |                                                                                                                                                                                                          |
|       | U28NAdb     | 01635  |                                                                                                                                                                                                          |           | L4100NSAdb  | 01675  |                                                                                                                                                                                                          |
|       | U29BAdb     | 01636  |                                                                                                                                                                                                          |           | L4120SAdb   | 01676  |                                                                                                                                                                                                          |
|       | U29NAdb     | 01637  |                                                                                                                                                                                                          |           | L4176SAdb   | 01677  |                                                                                                                                                                                                          |
|       | U667Adb     | 01642  |                                                                                                                                                                                                          |           | L4177SAdb   | 01678  |                                                                                                                                                                                                          |
|       | U8826Adb    | 01644  |                                                                                                                                                                                                          |           | L4620SAdb   | 01679  |                                                                                                                                                                                                          |
|       | U8826NBAdb  | 01645  |                                                                                                                                                                                                          |           | L550SAdb    | 01680  |                                                                                                                                                                                                          |
|       | U999Adb     | 01646  |                                                                                                                                                                                                          |           | L5513NSAdb  | 01681  |                                                                                                                                                                                                          |
|       | U28NUAdb    | 02762  |                                                                                                                                                                                                          |           | L5513NSAdbR | 01682  |                                                                                                                                                                                                          |
|       | U29BUAdb    | 02763  |                                                                                                                                                                                                          |           | L551SAdb    | 01683  |                                                                                                                                                                                                          |
|       | U8826NAdb   | 02764  |                                                                                                                                                                                                          |           | L552SAdb    | 01684  |                                                                                                                                                                                                          |
|       | U11         | 03182  | L55SAdb                                                                                                                                                                                                  |           | 01685       |        |                                                                                                                                                                                                          |

台灣奈米技術產業發展協會

中華民國 111 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。





奈米標章  
nanoMark

# 奈米標章使用證書附頁四

證書編號：(111) 奈證字第020號

- (一) 廠商名稱：和成欣業股份有限公司  
(二) 認可產品：奈米抗菌製品  
(三) 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                                                                                                                                                                                                   | 產品名稱 | 型號/規格        | 認可產品編號 | 性能功效說明                                                                                                                                                                                                   |
|-------------|--------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 洗面盆         | L575SAdb     | 01686     | 符合「TN-052奈米抗菌製品驗證規範」第Ⅱ類之要求，<br>(1)耐久性測試(耐刷洗性)前，對特定金黃色葡萄球菌及大腸桿菌之抗菌率須99%以上。<br>(2)耐久性(耐刷洗性)測試：刷洗2,000週期/450克/海綿，刷洗後對特定金黃色葡萄球菌及大腸桿菌之抗菌率須90%以上。<br>(3)皮膚刺激性PII值小於2，經口服急性毒性無異常現象。<br>(4)安全性銀析出測試結果須小於0.05ppm。 | 洗面盆  | LF802SLQAdbR | 01723  | 符合「TN-052奈米抗菌製品驗證規範」第Ⅱ類之要求，<br>(1)耐久性測試(耐刷洗性)前，對特定金黃色葡萄球菌及大腸桿菌之抗菌率須99%以上。<br>(2)耐久性(耐刷洗性)測試：刷洗2,000週期/450克/海綿，刷洗後對特定金黃色葡萄球菌及大腸桿菌之抗菌率須90%以上。<br>(3)皮膚刺激性PII值小於2，經口服急性毒性無異常現象。<br>(4)安全性銀析出測試結果須小於0.05ppm。 |
|             | L590SAdb     | 01687     |                                                                                                                                                                                                          |      | LF957SAdb    | 01724  |                                                                                                                                                                                                          |
|             | L6633SAdb    | 01688     |                                                                                                                                                                                                          |      | LF997SAdb    | 01726  |                                                                                                                                                                                                          |
|             | L970Adb      | 01690     |                                                                                                                                                                                                          |      | LF999SAdbR   | 01727  |                                                                                                                                                                                                          |
|             | LF100Adb     | 01691     |                                                                                                                                                                                                          |      | L252NSAdb    | 02765  |                                                                                                                                                                                                          |
|             | LF107SAdb    | 01692     |                                                                                                                                                                                                          |      | L4120SAdb    | 02766  |                                                                                                                                                                                                          |
|             | LF131SAdbR   | 01693     |                                                                                                                                                                                                          |      | L4175SAdb    | 02767  |                                                                                                                                                                                                          |
|             | LF161SLAdbR  | 01694     |                                                                                                                                                                                                          |      | L55SNAdb     | 02768  |                                                                                                                                                                                                          |
|             | LF161SLQAdbR | 01695     |                                                                                                                                                                                                          |      | L618SAdb     | 02769  |                                                                                                                                                                                                          |
|             | LF259SAdbR   | 01697     |                                                                                                                                                                                                          |      | L688Adb      | 02770  |                                                                                                                                                                                                          |
|             | LF2685SAdbR  | 01698     |                                                                                                                                                                                                          |      | L970SAdb     | 02771  |                                                                                                                                                                                                          |
|             | LF320Adb     | 01699     |                                                                                                                                                                                                          |      | L6628        | 03022  |                                                                                                                                                                                                          |
|             | LF320AdbR    | 01700     |                                                                                                                                                                                                          |      | L6638        | 03023  |                                                                                                                                                                                                          |
|             | LF320SLAdb   | 01701     |                                                                                                                                                                                                          |      | L6680        | 03024  |                                                                                                                                                                                                          |
|             | LF320SLAdbR  | 01702     |                                                                                                                                                                                                          |      | L1050SAdb    | 03074  |                                                                                                                                                                                                          |
|             | LF333SAdbR   | 01703     |                                                                                                                                                                                                          |      | L1051SAdb    | 03075  |                                                                                                                                                                                                          |
|             | LF351Adb     | 01704     |                                                                                                                                                                                                          |      | L1052SAdb    | 03076  |                                                                                                                                                                                                          |
|             | LF358SAdbR   | 01705     |                                                                                                                                                                                                          |      | L1092SAdb    | 03077  |                                                                                                                                                                                                          |
|             | LF367SAdbR   | 01706     |                                                                                                                                                                                                          |      | L1185SAdb    | 03078  |                                                                                                                                                                                                          |
|             | LF4174SAdbR  | 01712     |                                                                                                                                                                                                          |      | L1626SAdb    | 03079  |                                                                                                                                                                                                          |
|             | LF4174SLAdbR | 01713     |                                                                                                                                                                                                          |      | L2122SADB    | 03080  |                                                                                                                                                                                                          |
|             | LF4182SAdbR  | 01714     |                                                                                                                                                                                                          |      | L2523SADE    | 03081  |                                                                                                                                                                                                          |
|             | LF4182SLAdbR | 01715     |                                                                                                                                                                                                          |      | L3060Adb     | 03082  |                                                                                                                                                                                                          |
|             | LF4185SAdbR  | 01716     |                                                                                                                                                                                                          |      | L320NSADB    | 03083  |                                                                                                                                                                                                          |
|             | LF4185SLAdbR | 01717     |                                                                                                                                                                                                          |      | L320NSR      | 03084  |                                                                                                                                                                                                          |
|             | LF5513NSAdbR | 01718     |                                                                                                                                                                                                          |      | L3484Adb     | 03085  |                                                                                                                                                                                                          |
| LF800SAdbR  | 01719        | L4551S    | 03086                                                                                                                                                                                                    |      |              |        |                                                                                                                                                                                                          |
| LF800SLAdbR | 01720        | L4560S    | 03087                                                                                                                                                                                                    |      |              |        |                                                                                                                                                                                                          |
| LF802SAdbR  | 01721        | L4561S    | 03088                                                                                                                                                                                                    |      |              |        |                                                                                                                                                                                                          |
| LF802SLAdbR | 01722        | L4562SAdb | 03089                                                                                                                                                                                                    |      |              |        |                                                                                                                                                                                                          |

台灣奈米技術產業發展協會

中華民國 111 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。





奈米標章  
nanoMark

# 奈米標章使用證書附頁五

證書編號：(111) 奈證字第020號

- (一) 廠商名稱：和成欣業股份有限公司  
(二) 認可產品：奈米抗菌製品  
(三) 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                                                                                                                                                                                                    | 產品名稱 | 型號/規格   | 認可產品編號 | 性能功效說明                                                                                                                                                                                                    |  |
|------|-----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 洗面盆  | L4580S    | 03090  | 符合「TN-052奈米抗菌製品驗證規範」第II類之要求，<br>(1)持久性測試(耐刷洗性)前，對特定金黃色葡萄球菌及大腸桿菌之抗菌率須99%以上。<br>(2)持久性(耐刷洗性)測試：刷洗2,000週期/450克/海綿，刷洗後對特定金黃色葡萄球菌及大腸桿菌之抗菌率須90%以上。<br>(3)皮膚刺激性PII值小於2，經口服急性毒性無異常現象。<br>(4)安全性銀析出測試結果須小於0.05ppm。 | 拖布盆  | S335    | 02774  | 符合「TN-052奈米抗菌製品驗證規範」第II類之要求，<br>(1)持久性測試(耐刷洗性)前，對特定金黃色葡萄球菌及大腸桿菌之抗菌率須99%以上。<br>(2)持久性(耐刷洗性)測試：刷洗2,000週期/450克/海綿，刷洗後對特定金黃色葡萄球菌及大腸桿菌之抗菌率須90%以上。<br>(3)皮膚刺激性PII值小於2，經口服急性毒性無異常現象。<br>(4)安全性銀析出測試結果須小於0.05ppm。 |  |
|      | L4756     | 03091  |                                                                                                                                                                                                           | 化驗盆  | S306Adb | 01732  |                                                                                                                                                                                                           |  |
|      | L482      | 03092  |                                                                                                                                                                                                           | 以下空白 |         |        |                                                                                                                                                                                                           |  |
|      | L55NSAdb  | 03093  |                                                                                                                                                                                                           |      |         |        |                                                                                                                                                                                                           |  |
|      | L6637     | 03094  |                                                                                                                                                                                                           |      |         |        |                                                                                                                                                                                                           |  |
|      | L6639Adb  | 03095  |                                                                                                                                                                                                           |      |         |        |                                                                                                                                                                                                           |  |
|      | L6665SAdb | 03096  |                                                                                                                                                                                                           |      |         |        |                                                                                                                                                                                                           |  |
|      | L1616     | 03184  |                                                                                                                                                                                                           |      |         |        |                                                                                                                                                                                                           |  |
|      | L1639     | 03185  |                                                                                                                                                                                                           |      |         |        |                                                                                                                                                                                                           |  |
|      | L2262SADB | 03186  |                                                                                                                                                                                                           |      |         |        |                                                                                                                                                                                                           |  |
|      | L2281SADB | 03187  |                                                                                                                                                                                                           |      |         |        |                                                                                                                                                                                                           |  |
|      | L2401     | 03188  |                                                                                                                                                                                                           |      |         |        |                                                                                                                                                                                                           |  |
|      | L3041S    | 03189  |                                                                                                                                                                                                           |      |         |        |                                                                                                                                                                                                           |  |
|      | L4010     | 03190  |                                                                                                                                                                                                           |      |         |        |                                                                                                                                                                                                           |  |
|      | L4506ADB  | 03191  |                                                                                                                                                                                                           |      |         |        |                                                                                                                                                                                                           |  |
|      | L4581SADB | 03192  |                                                                                                                                                                                                           |      |         |        |                                                                                                                                                                                                           |  |
|      | L5206     | 03193  |                                                                                                                                                                                                           |      |         |        |                                                                                                                                                                                                           |  |
|      | L5656     | 03194  |                                                                                                                                                                                                           |      |         |        |                                                                                                                                                                                                           |  |
|      | L5775     | 03195  |                                                                                                                                                                                                           |      |         |        |                                                                                                                                                                                                           |  |
|      | L5775N    | 03196  |                                                                                                                                                                                                           |      |         |        |                                                                                                                                                                                                           |  |
| 拖布盆  | L6628SADB | 03197  |                                                                                                                                                                                                           |      |         |        |                                                                                                                                                                                                           |  |
|      | L6638SADB | 03198  |                                                                                                                                                                                                           |      |         |        |                                                                                                                                                                                                           |  |
|      | L6886     | 03199  |                                                                                                                                                                                                           |      |         |        |                                                                                                                                                                                                           |  |
|      | L71N      | 03200  |                                                                                                                                                                                                           |      |         |        |                                                                                                                                                                                                           |  |
|      | L839      | 03201  |                                                                                                                                                                                                           |      |         |        |                                                                                                                                                                                                           |  |
|      | S323Adb   | 01729  |                                                                                                                                                                                                           |      |         |        |                                                                                                                                                                                                           |  |
|      | S324Adb   | 01730  |                                                                                                                                                                                                           |      |         |        |                                                                                                                                                                                                           |  |
|      | S333Adb   | 01731  |                                                                                                                                                                                                           |      |         |        |                                                                                                                                                                                                           |  |
|      | SF322N    | 02772  |                                                                                                                                                                                                           |      |         |        |                                                                                                                                                                                                           |  |
|      | SF323     | 02773  |                                                                                                                                                                                                           |      |         |        |                                                                                                                                                                                                           |  |

## 台灣奈米技術產業發展協會

中華民國 111 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。