



奈米標章  
nanoMark

# 奈米標章使用證書

證書編號：(114) 奈證字第005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：桃園市八德區福德一路405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，  
共六頁。
- (七) 認可有效期間：自民國114年01月01日  
至民國114年12月31日



**台灣奈米技術產業發展協會**

中華民國 114 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：(114) 奈證字第005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
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， (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。 (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。 (3) 皮膚刺激性PII值小於2，經口服急性毒性無異常現象。 (4) 安全性銀析出測試結果須小於0.05ppm。
	C4283AdbT	01564	
	C4283AdbUT	01565	
	C4286AdbT	01566	
	C4286AdbUT	01567	
	C4289PAdbT	01568	
	C4513AdbMUT	01569	
	C4514AdbMUT	01570	
	C4603AdbST	01572	
	C4606AdbST	01573	
	C5519NAdbMUT	01574	
	C660AdbT	01576	
	C800AdbMUT	01577	
	C840AdbMUT	01578	
	C899AdbMUT	01580	
	AFC203G	02722	
	AFC204G	02723	
	AFC208G	02724	
	AFC209G	02725	
	AFC213G	02726	
	AFC214G	02727	
	AFC230G	02728	
	AFC240G	02730	
	AFC280G	02731	
	AFC284G	02732	
	C3032GT	02733	
C4293GT	02734		
C4293GUT	02735		
C4296GT	02736		
C4296GUT	02737		

產品名稱	型號/規格	認可產品編號	性能功效說明
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， (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。 (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。 (3) 皮膚刺激性PII值小於2，經口服急性毒性無異常現象。 (4) 安全性銀析出測試結果須小於0.05ppm。
	C4511GMUT	02739	
	C5519GMUT	02740	
	C660GT	02741	
	C899GMUT	02742	
	AFC290	03012	
	AFC168ADB	03013	
	C4613AdbMT	03014	
	C4034MUT	03015	
	C4035MUT	03016	
	C800G	03017	
	C4518M	03018	
	C4053ADB	03019	
	C4813AdbMUT	03020	
	AFC167ADB	03059	
	C167T	03061	
	C2553AdbMT	03062	
	C2563AdbMUT	03063	
	C4035GMU	03064	
	C4053GMU	03065	
	AFC268	03171	
	AFC6699	03172	
	C3660	03173	
	C8899	03174	
	C4068	03254	
	C4837	03255	
C8309	03256		
C4106	03865		
C4295	03866		
C4297	03867		

## 台灣奈米技術產業發展協會

中華民國 114 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：(114) 奈證字第005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
單體馬桶	C4399	03868	符合「TN-052奈米抗菌製品驗證規範」第II類之要求，
	AFC6695	03897	
	C2611MUT	03898	
	C4034GMU	03899	
	C4111M	03900	
	C4588	03901	
雙件式馬桶	AFC133Adb	01581	(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。
	AFC134Adb	01582	(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。
	C141NAdb	01583	
	C145NAdb	01585	
	C145NBAdb	01586	
	C148Adb	01587	
	C41NAdb	01588	
	C4288NBPAdb	01589	
	C4388Adb	01590	
	C5516PUAdb	01591	
	C5517PUAdb	01592	
	CS41NAdb	01599	
	CS4384AAdb	01601	
	CS4384Adb	01602	
	CS4384AdbU	01603	
	CS4386AAdb	01604	
	CS4386Adb	01605	
	CS4386AdbU	01606	
	CS4389PAdb	01607	
	CS4394Adb	01608	
CS4396Adb	01609		
CS4523AdbMUT	01610		
CS4524AdbMUT	01611		
CS5518EAdbMUT	01612	(3) 皮膚刺激性PII值小於2，經口服急性毒性無異常現象。	
			(4) 安全性銀析出測試結果須小於0.05 ppm。

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	CS5518QAdbMUT	01613	符合「TN-052奈米抗菌製品驗證規範」第II類之要求，
	CS662AdbMU	01614	
	CS802NAdbMU	01615	
	CS130EJ	02743	
	CS130EJMU	02744	
	CS130G	02745	
	CS130GMU	02746	
	CS140EJ	02747	
	CS140EJMU	02748	
	CS140G	02749	
	CS140GMU	02750	
	CS218	02751	
	CS4394AdbMU	02752	
	CS4396AdbMU	02753	
	CS4394G	02754	
	CS4396G	02755	
	CS4396GMU	02756	
	CS4394AAdb	02757	
	CS4396AAdb	02758	
	CS4522GMT	02759	
	CS4522GMUT	02760	
	CS5518EGMUT	02761	
	CS4528M	03021	
	C4388G	03066	
	C5516GPU	03067	
	C5517GPU	03068	
CS1303ADB	03069		
CS1404ADB	03070		
CS4393	03071		
CS4394GMU	03072		
			(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。
			(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。
			(3) 皮膚刺激性PII值小於2，經口服急性毒性無異常現象。
			(4) 安全性銀析出測試結果須小於0.05 ppm。

## 台灣奈米技術產業發展協會

中華民國 114 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：(114) 奈證字第005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	CS4396GMU	03073	符合「TN-052奈米抗菌製品驗證規範」第II類之要求， (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。 (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。 (3) 皮膚刺激性PII值小於2，經口服急性毒性無異常現象。 (4) 安全性銀析出測試結果須小於0.05 ppm。	蹲式馬桶	CS109NAdb	01628	符合「TN-052奈米抗菌製品驗證規範」第II類之要求， (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。 (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。 (3) 皮膚刺激性PII值小於2，經口服急性毒性無異常現象。 (4) 安全性銀析出測試結果須小於0.05 ppm。
	CS4522N	03100			CS109NPAdb	01629	
	CS4522A	03101			C106NSAdb	03571	
	C5516N	03102			C108NAdb-S41G	03873	
	C5517N	03103		小便器	U24Adb	01630	
	CS176	03104			U24BAdb	01631	
	C5516NB	03175			U289Adb	01632	
	C5517NB	03176			U28NAdb	01635	
	CS153NADB	03177			U29BAdb	01636	
	CS154NADB	03178			U29NAdb	01637	
	CS2600ADB	03179			U667Adb	01642	
	CS4566	03180			U8826Adb	01644	
	CS4588	03181			U8826NBAdb	01645	
	CS2130AdbMU	03869			U999Adb	01646	
	CS2140AdbMU	03870		U28NUAdb	02762		
	CS4394AdbGMU	03871		U29BUAdb	02763		
	CS4396AdbGMU	03872		U8826NAdb	02764		
CS4522K	03902	U11	03182				
C6516B	03903	U8829	03183				
C6517B	03904	U283Adb	03674				
蹲式馬桶	C106NAdb	01617	U283	03905	洗面盆	L101Adb	01647
	C108NAdb	01618	U283B	03906		L107SAdb	01650
	C108NPAdb	01619	U3330	03907		L131SAdbR	01651
	C108NPLAdb	01620	U6080	03908		L161SAdb	01652
	C109NAdb	01621				L161SAdbR	01653
	C109NPAdb	01622				L186SAdb	01654
	CS108NAdb	01624					
	CS108NPAdb	01625					
	CS108NPLAdb	01626					
	CS109NAAdb	01627					

## 台灣奈米技術產業發展協會

中華民國 114 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：(114) 奈證字第005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
洗面盆	L252SAdb	01656	符合「TN-052奈米抗菌製品驗證規範」第II類之要求， (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。 (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。 (3) 皮膚刺激性PII值小於2，經口服急性毒性無異常現象。 (4) 安全性銀析出測試結果須小於0.05 ppm。
	L333SAdbR	01658	
	L337NAdb	01659	
	L3406SAdb	01660	
	L3408SAdb	01661	
	L3410SAdb	01662	
	L347Adb	01663	
	L363NSAdb	01664	
	L4007SAdb	01667	
	L400SAdb	01668	
	L4057Adb	01672	
	L4090SAdb	01674	
	L4100NSAdb	01675	
	L4120SAdb	01676	
	L4176SAdb	01677	
	L4177SAdb	01678	
	L4620SAdb	01679	
	L550SAdb	01680	
	L5513NSAdb	01681	
	L5513NSAdbR	01682	
	L551SAdb	01683	
	L552SAdb	01684	
	L55SAdb	01685	
L575SAdb	01686		
L590SAdb	01687		
L6633SAdb	01688		
L970Adb	01690		
LF100Adb	01691		
LF107SAdb	01692		
LF131SAdbR	01693		

產品名稱	型號/規格	認可產品編號	性能功效說明
洗面盆	LF161SLAdbR	01694	符合「TN-052奈米抗菌製品驗證規範」第II類之要求， (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。 (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。 (3) 皮膚刺激性PII值小於2，經口服急性毒性無異常現象。 (4) 安全性銀析出測試結果須小於0.05 ppm。
	LF161SLQAdbR	01695	
	LF259SAdbR	01697	
	LF2685SAdbR	01698	
	LF320Adb	01699	
	LF320AdbR	01700	
	LF320SLAdb	01701	
	LF320SLAdbR	01702	
	LF333SAdbR	01703	
	LF351Adb	01704	
	LF358SAdbR	01705	
	LF367SAdbR	01706	
	LF4174SAdbR	01712	
	LF4174SLAdbR	01713	
	LF4182SAdbR	01714	
	LF4182SLAdbR	01715	
	LF4185SAdbR	01716	
	LF4185SLAdbR	01717	
	LF5513NSAdbR	01718	
	LF800SAdbR	01719	
	LF800SLAdbR	01720	
	LF802SAdbR	01721	
	LF802SLAdbR	01722	
LF802SLQAdbR	01723		
LF957SAdb	01724		
LF997SAdb	01726		
LF999SAdbR	01727		
L252NSAdb	02765		
L4120SAdb	02766		
L4175SAdb	02767		

## 台灣奈米技術產業發展協會

中華民國 114 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：(114) 奈證字第005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
洗面盆	L55SNAdb	02768	符合「TN-052奈米抗菌製品驗證規範」第II類之要求， (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。 (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。 (3) 皮膚刺激性PII值小於2，經口服急性毒性無異常現象。 (4) 安全性銀析出測試結果須小於0.05ppm。
	L618SAdb	02769	
	L688Adb	02770	
	L970SAdb	02771	
	L6628	03022	
	L6638	03023	
	L6680	03024	
	L1050SAdb	03074	
	L1051SAdb	03075	
	L1052SAdb	03076	
	L1092SAdb	03077	
	L1185SAdb	03078	
	L1626SAdb	03079	
	L2122SADB	03080	
	L2523SADB	03081	
	L3060Adb	03082	
	L320NSADBR	03083	
	L320NSR	03084	
	L3484Adb	03085	
	L4551S	03086	
	L4560S	03087	
	L4561S	03088	
	L4562SAdb	03089	
L4580S	03090		
L4756	03091		
L482	03092		
L55NSAdb	03093		
L6637	03094		
L6639Adb	03095		
L6665SAdb	03096		

產品名稱	型號/規格	認可產品編號	性能功效說明
洗面盆	L1616	03184	符合「TN-052奈米抗菌製品驗證規範」第II類之要求， (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。 (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。 (3) 皮膚刺激性PII值小於2，經口服急性毒性無異常現象。 (4) 安全性銀析出測試結果須小於0.05ppm。
	L1639	03185	
	L2262SADB	03186	
	L2281SADB	03187	
	L2401	03188	
	L3041S	03189	
	L4010	03190	
	L4506ADB	03191	
	L4581SADB	03192	
	L5206	03193	
	L5656	03194	
	L5775	03195	
	L5775N	03196	
	L6628SADB	03197	
	L6638SADB	03198	
	L6886	03199	
	L71N	03200	
	L839	03201	
	L4058	03572	
	L4521S	03573	
	L6631	03574	
	L1053SAdb	03875	
	L3520SAdb	03876	
L4102SAdb	03877		
L4103SAdb	03878		
L4104SAdb	03879		
L4107SAdb	03880		
L4109SAdb	03881		
L7125SAdb	03882		
L7175SAdb	03883		

## 台灣奈米技術產業發展協會

中華民國 114 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六

證書編號：(114) 奈證字第005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
洗面盆	L7000Adb	03884	符合「TN-052奈米抗菌製品驗證規範」第II類之要求， (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。 (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。 (3)皮膚刺激性PII值小於2，經口服急性毒性無異常現象。 (4)安全性銀析出測試結果須小於0.05 ppm。
	L7002Adb	03885	
	L2521	03909	
	L3530	03910	
	L4058	03911	
	L4568	03912	
拖布盆	S323Adb	01729	(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。 (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。 (3)皮膚刺激性PII值小於2，經口服急性毒性無異常現象。 (4)安全性銀析出測試結果須小於0.05 ppm。
	S324Adb	01730	
	S333Adb	01731	
	SF322N	02772	
	SF323	02773	
	S335	02774	
	SF3250	03575	
S385Adb	03886		
化驗盆	S306Adb	01732	(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。 (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。 (3)皮膚刺激性PII值小於2，經口服急性毒性無異常現象。 (4)安全性銀析出測試結果須小於0.05 ppm。
以下空白			



## 台灣奈米技術產業發展協會

中華民國 114 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。