測試報告

報告編號: SFW22C00642M03　報告發行日期 : 2023/01/19　

世堃塑膠股份有限公司
台南市麻豆區麻口里麻豆口 32-26 號

以下測試樣品係由客戶送樣, 且由客戶聲稱並經客戶確認如下:

樣品名稱	:	抗菌 PVC 膠布
樣品顏色	:	綠色
樣品型號	:	貼合面/底料
型體名稱	:	抗菌桌墊
樣品材質	:	PVC
送樣廠商	:	世堃塑膠股份有限公司

*　*　*　*

收樣日期	:	2022/12/19
測試執行日期	:	2022/12/20 - 2023/01/18
測試項目	:	抗菌測試。
測試方法	:	本測試參考 JIS Z 2801:2010/AMD 1:2012 方法檢測。
測試結果	:	請見下頁

本報告為 SFW22C00642 之異動報告。

報告簽署人/張伯睿 博士/部經理
化學實驗室-高雄

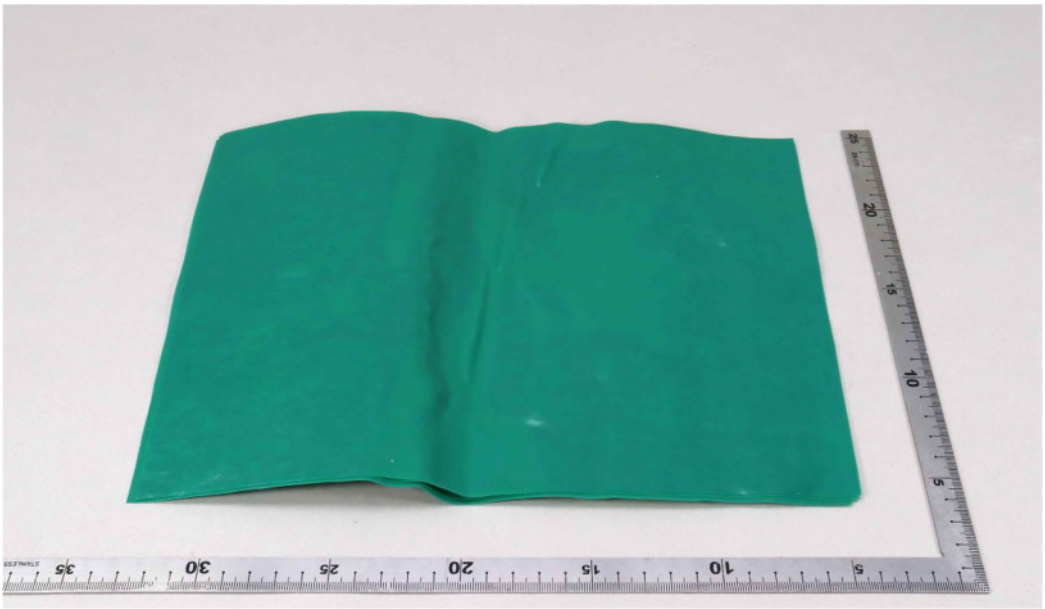
此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發·此條款可在本公司網站 http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions 閱覽·凡電子文件之格式依 http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

測試部件清單

材料編號	測試部件	材質
1	綠色 PVC 膠布	塑膠

樣品照片

SFW22C00642



SGS 僅對原報告照片中的樣品負責

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發·此條款可在本公司網站 http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions 閱覽·凡電子文件之格式依 http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

測試結果:

作用時間: 24 小時

菌株名稱	無加工試料24小時後活菌數之平均值 (CFU/cm²)	無加工試料24小時後活菌數之平均Log值	加工試料24小時後活菌數之平均值 (CFU/cm²)	加工試料24小時後活菌數之平均Log值	抗菌值 (R)
金黃色葡萄球菌 (*Staphylococcus aureus*)	6.5×10^3	3.81	<1	0.00	**3.81**
大腸桿菌 (*Escherichia coli*)	1.7×10^4	4.21	1.1×10^0	0.16	**4.06**
抗藥性金黃色葡萄球菌 (*Staphylococcus aureus* (MRSA))	8.3×10^2	2.92	<1*	0.00*	**2.92**
克雷白氏肺炎菌 (*Klebsiella pneumoniae*)	1.1×10^5	5.02	<1	0.00	**5.02**
綠膿桿菌 (*Pseudomonas aeruginosa*)	4.8×10^4	4.68	<1*	0.00*	**4.68**
腸道沙門氏菌 (*Salmonella enterica* subsp. *enterica*)	1.1×10^4	4.03	<1	0.00	**4.03**

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發·此條款可在本公司網站 http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions 閱覽·凡電子文件之格式依 http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

備註：

1.測試報告僅就委託者之委託事項提供測試結果，不對產品合法性做判斷。

2.本測試報告之所有檢驗內容，均依委託事項執行檢驗，如有不實，願意承擔完全責任。

3.本報告不得分離，分離使用無效。

4.菌株編號:

金黃色葡萄球菌 BCRC 10451

大腸桿菌 BCRC 11634

抗藥性金黃色葡萄球菌 BCRC 15211

克雷白氏肺炎菌 BCRC 16082

綠膿桿菌 BCRC 11633

腸道沙門氏菌 BCRC 12947

5.抗菌值(R)=〔無加工試料24小時後活菌數之平均Log值-加工試料24小時後活菌數之平均Log值〕。

6.抗菌值(R)若≧2.0，表示有抗菌效果。

7.當測試結果旁加星號(*)時，表示其為估計值。

8.本測試項目由 SGS 其他實驗室執行。

*** 報告結尾 ***

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發.此條款可在本公司網站 http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions 閱覽.凡電子文件之格式依 http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

SGS Taiwan Ltd. 台灣檢驗科技股份有限公司

高雄市楠梓區開發路 61 號 t+886 (07)301 2121 f+886 (07)301 0867
61, Kai-Fa Rd., Nanzih Dist., Kaohsiung 81170, Taiwan

Member of the SGS Group