

## TEST REPORT

Hardline Laboratory

報告號碼： HLB0479/2020

頁 數： 1 of 4

日 期：2020年12月01日

三商美福室內裝修股份有限公司  
臺北市中山區建國北路二段145號3樓

以下測試樣品係由客戶所提供及確認：

產品名稱： 床墊用高密度泡棉

我們依照客戶要求，根據客戶送交之樣品進行測試結果如下：

測試要求： ---詳附頁---

測試方法與結果： ---詳附頁---

收樣日期： 2020年11月23日

測試日期： 2020年11月23日~ 2020年12月01日

Signed for and on behalf of  
SGS Taiwan Ltd.



王世英  
主任



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。

## TEST REPORT

Hardline Laboratory

報告號碼： HLB0479/2020

頁 數： 2 of 4

### 測試方法與結果：

測試部位 No. 1 : 淡黃色泡棉

測試項目	測試方法	單位	RL	結果
				No.1
鎘 (Cd) ( CAS No.7440-43-9 )	參考 IEC 62321-5: 2013，以感應耦合電漿發射光譜儀分析。	mg/kg	2	n.d.
鉛 (Pb) ( CAS No.7439-92-1 )		mg/kg	2	n.d.
汞 (Hg) ( CAS No.7439-97-6 )	參考 IEC 62321-4: 2013+ AMD1: 2017，以感應耦合電漿發射光譜儀分析。	mg/kg	2	n.d.
六價鉻 Cr(VI) ( CAS No.18540-29-9 )	參考 IEC 62321-7-2: 2017，以紫外光-可見光分光光度計分析。	mg/kg	8	n.d.
多溴聯苯醚				n.d.
一溴聯苯醚	參考 IEC 62321-6: 2015，以氣相層析儀/質譜儀分析。	mg/kg	5	n.d.
二溴聯苯醚		mg/kg	5	n.d.
三溴聯苯醚		mg/kg	5	n.d.
四溴聯苯醚		mg/kg	5	n.d.
五溴聯苯醚		mg/kg	5	n.d.
六溴聯苯醚		mg/kg	5	n.d.
七溴聯苯醚		mg/kg	5	n.d.
八溴聯苯醚		mg/kg	5	n.d.
九溴聯苯醚		mg/kg	5	n.d.
十溴聯苯醚		mg/kg	5	n.d.
多溴聯苯醚總和		mg/kg	-	n.d.

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。

# TEST REPORT

Hardline Laboratory

報告號碼： HLB0479/2020

頁 數： 3 of 4

測試項目	測試方法	單位	RL	結果
				No.1
多溴聯苯				
一溴聯苯	參考 IEC 62321-6: 2015，以氣相層析儀/質譜儀分析。	mg/kg	5	n.d.
二溴聯苯		mg/kg	5	n.d.
三溴聯苯		mg/kg	5	n.d.
四溴聯苯		mg/kg	5	n.d.
五溴聯苯		mg/kg	5	n.d.
六溴聯苯		mg/kg	5	n.d.
七溴聯苯		mg/kg	5	n.d.
八溴聯苯		mg/kg	5	n.d.
九溴聯苯		mg/kg	5	n.d.
十溴聯苯		mg/kg	5	n.d.
多溴聯苯總和			mg/kg	-
鄰苯二甲酸丁苯甲酯 (BBP) ( CAS No.85-68-7 )	參考 IEC 62321-8: 2017，以氣相層析儀/質譜儀分析。	mg/kg	50	n.d.
鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP) ( CAS No.84-74-2 )		mg/kg	50	n.d.
鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP) ( CAS No.117-81-7 )		mg/kg	50	n.d.
鄰苯二甲酸二異丁酯 (DIBP) ( CAS No.84-69-5 )		mg/kg	50	n.d.
鄰苯二甲酸二異癸酯 (DIDP) ( CAS No.26761-40-0, 68515-49-1 )		mg/kg	50	n.d.
鄰苯二甲酸二異壬酯 (DINP) ( CAS No.28553-12-0, 68515-48-0 )		mg/kg	50	n.d.
鄰苯二甲酸二正辛酯 (DNOP) ( CAS No.117-84-0 )		mg/kg	50	n.d.

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。

## TEST REPORT

Hardline Laboratory

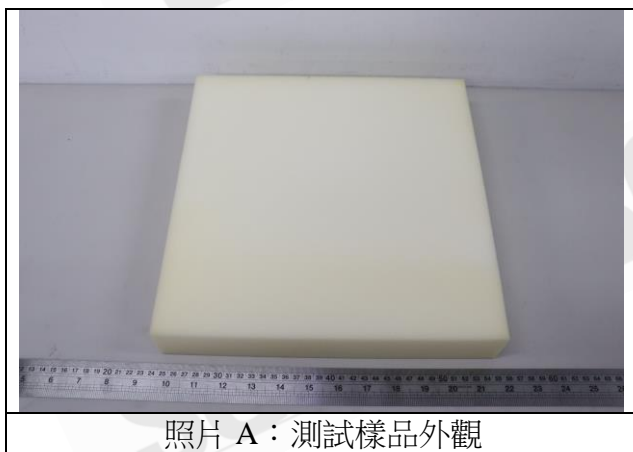
報告號碼： HLB0479/2020

頁數： 4 of 4

## 備註：

1. mg/kg = ppm ; 0.1wt% = 1000 ppm
2. RL = 報告極限值
3. n.d. = Not Detected (未檢出) = 小於 RL
4. "-" = 無規格值
5. 本報告不得分離，分離使用無效。
6. 本測試係由台灣檢驗科技股份有限公司化學實驗室-台北進行分析。

- 照片 -



照片 A：測試樣品外觀

---以下空白---

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。

## TEST REPORT

報告號碼： HLC0471A/2020  
頁數： 1 of 2  
日期： 2021年01月11日

三商美福室內裝修股份有限公司  
臺北市中山區建國北路二段 145 號 3 樓

以下測試樣品係由客戶所提供及確認：

產品名稱： 三商美福床墊 - 奈米光觸媒表布

我們依照客戶的要求,根據客戶送交之樣品進行測試結果如下：

測試要求： 抗菌測試 (AATCC 100)

測試方法及結果： ---詳附頁---

收樣日期： 2020年 12月 18日

測試日期： 2020年 12月 18日 ~ 2021年 01月 06日

Signed for and on behalf of  
SGS Taiwan Ltd.



王世英  
主任



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。

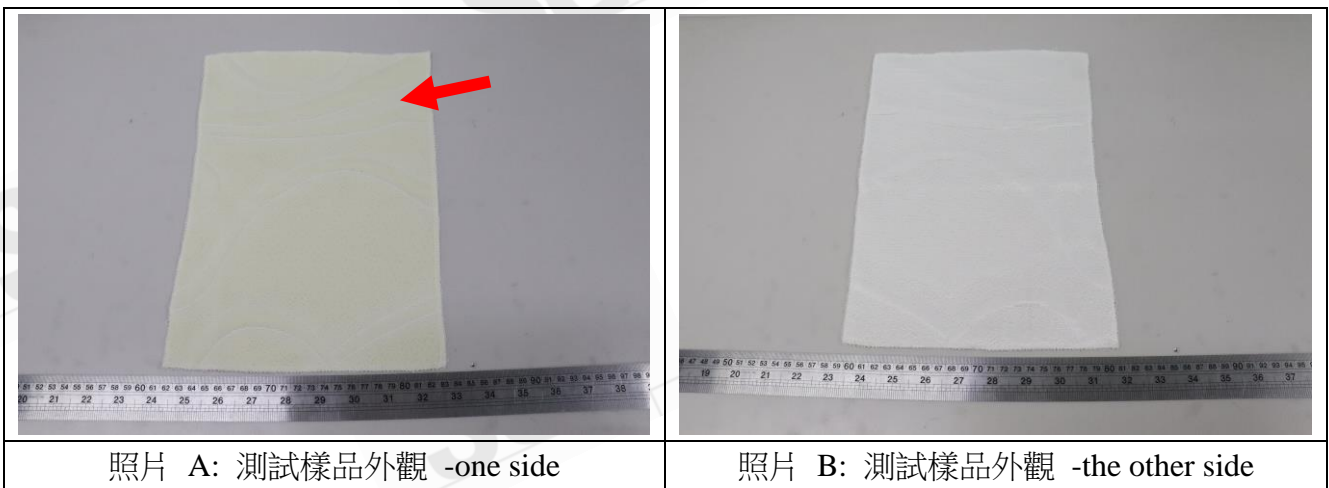
**測試結果：**

試驗菌種： 金黃色葡萄球菌 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538		
試驗組別	CFU/ Specimen	減菌率 (R) %
對照組 0 小時菌數	$1.4 \times 10^5$	93.8
對照組 24 小時菌數	$1.2 \times 10^8$	
樣品組 24 小時菌數	$7.4 \times 10^6$	

**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. 若無加工樣品，則以空白布代替之。
3. 對照組 0 小時菌數 應介於  $1.0 \times 10^5 \sim 3.0 \times 10^5$  CFU/Specimen
4. 減菌率 (R) % = 100 (對照組 24 小時菌數-樣品組 24 小時菌數) / 對照組 24 小時菌數
5. 樣品為 3.8 cm x 3.8 cm 試驗片，共 3 片，相當 1.0g。
6. 樣品測試前經高溫高壓滅菌處理。
7. 依據客戶的要求，僅針對指定部分進行測試。
8. 本報告不得分離，分離使用無效。
9. 本測試係由台灣檢驗科技股份有限公司食品實驗室-高雄進行分析。

**- 照片 -**



照片 A: 測試樣品外觀 -one side

照片 B: 測試樣品外觀 -the other side

---以下空白---

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。