

銀嘉科技(股)有限公司  
桃園縣楊梅鎮高獅路 863 巷 13 號

我們依照客戶的要求,根據客戶送交的樣品進行測試如下:

樣品敘述 :                   二塊樣品敘述如下:  
                                  (A) 一塊白色不織布  
                                  (B) 一塊淺藍色針織布

收件日期 :                   96 年 04 月 27 日

測試日期 :                   96 年 04 月 27 日

測試項目 & 測試方法:       依申請者要求進行下列測試

測試結果:                   請參照下一頁結果

**台灣檢驗科技股份有限公司**

---

**吳素怡**  
**副主任**

測試結果:

抗菌測試: 依美國紡織化學協會 AATCC 100

洗前

樣品(A)

菌種: 金黃色葡萄球菌 ATCC No. 6538

測 試 項 目	接觸 0 小時之菌數	接觸 24 小時之菌數	殺菌率 (R%)
	(CFU/Diameter 4.8cm x 4 piece)	(CFU/Diameter 4.8cm x 4 piece)	
對照組	$1.3 \times 10^5$	$1.6 \times 10^8$	-
測試樣品	$1.0 \times 10^5$	$< 1.0 \times 10^2$	99.9

菌種: 大腸桿菌 ATCC No. 8739

測 試 項 目	接觸 0 小時之菌數	接觸 24 小時之菌數	殺菌率 (R%)
	(CFU/Diameter 4.8cm x 4 piece)	(CFU/Diameter 4.8cm x 4 piece)	
對照組	$1.0 \times 10^5$	$2.3 \times 10^8$	-
測試樣品	$1.1 \times 10^5$	$< 1.0 \times 10^2$	99.9

菌種: 肺炎桿菌 ATCC No. 4352

測 試 項 目	接觸 0 小時之菌數	接觸 24 小時之菌數	殺菌率 (R%)
	(CFU/Diameter 4.8cm x 4 piece)	(CFU/Diameter 4.8cm x 4 piece)	
對照組	$1.2 \times 10^5$	$1.5 \times 10^8$	-
測試樣品	$1.1 \times 10^5$	$< 1.0 \times 10^2$	99.9

菌種: 綠膿桿菌 ATCC No. 9027

測 試 項 目	接觸 0 小時之菌數	接觸 24 小時之菌數	殺菌率 (R%)
	(CFU/Diameter 4.8cm x 4 piece)	(CFU/Diameter 4.8cm x 4 piece)	
對照組	$1.5 \times 10^5$	$1.1 \times 10^8$	-
測試樣品	$1.2 \times 10^5$	$< 1.0 \times 10^2$	99.9

殺菌率(R%) = (接觸 0 小時之菌數 - 接觸 24 小時之菌數) / 接觸 0 小時之菌數 × 100

備註: 測試由台灣 SGS 其他實驗室執行

測試結果:

抗菌測試: 依美國紡織化學協會 AATCC 100

洗前

樣品(A)

菌種: 白色念珠菌 ATCC No. 10231

測 試 項 目	接觸 0 小時之菌數	接觸 24 小時之菌數	殺菌率 (R%)
	(CFU/Diameter 4.8cm x 4 piece)	(CFU/Diameter 4.8cm x 4 piece)	
對照組	1.3×10 <sup>5</sup>	2.8×10 <sup>7</sup>	-
測試樣品	1.4×10 <sup>5</sup>	< 1.0×10 <sup>2</sup>	99.9

殺菌率(R%) = (接觸 0 小時之菌數 - 接觸 24 小時之菌數 / 接觸 0 小時之菌數 × 100

備註: 測試由台灣 SGS 其他實驗室執行

菌種: 白色念珠菌 ATCC No. 10231

測 試 項 目	接觸 0 小時之菌數	接觸 30 分鐘之菌數	殺菌率 (R%)
	(CFU/Diameter 4.8cm x 4 piece)	(CFU/Diameter 4.8cm x 4 piece)	
對照組	1.3×10 <sup>5</sup>	2.8×10 <sup>7</sup>	-
測試樣品	1.4×10 <sup>5</sup>	6.7×10 <sup>3</sup>	95.2

殺菌率(R%) = (接觸 0 小時之菌數 - 接觸 30 分鐘之菌數 / 接觸 0 小時之菌數 × 100

備註: 測試由台灣 SGS 其他實驗室執行

樣品(B)

菌種: 金黃色葡萄球菌 ATCC No. 6538

測 試 項 目	接觸 0 小時之菌數	接觸 24 小時之菌數	殺菌率 (R%)
	(CFU/Diameter 4.8cm x 4 piece)	(CFU/Diameter 4.8cm x 4 piece)	
對照組	1.3×10 <sup>5</sup>	1.6×10 <sup>8</sup>	-
測試樣品	1.0×10 <sup>5</sup>	< 1.0×10 <sup>2</sup>	99.9

殺菌率(R%) = (接觸 0 小時之菌數 - 接觸 24 小時之菌數 / 接觸 0 小時之菌數 × 100

備註: 測試由台灣 SGS 其他實驗室執行

測試結果:

抗菌測試: 依美國紡織化學協會 AATCC 100

洗後 10 次\*

樣品(B)

菌種: 金黃色葡萄球菌 ATCC No. 6538

測 試 項 目	接觸 0 小時之菌數	接觸 24 小時之菌數	殺菌率 (R%)
	(CFU/Diameter 4.8cm x 4 piece)	(CFU/Diameter 4.8cm x 4 piece)	
對照組	$1.3 \times 10^5$	$1.6 \times 10^8$	-
測試樣品	$1.0 \times 10^5$	$< 1.0 \times 10^2$	99.9

殺菌率(R%) = (接觸 0 小時之菌數 - 接觸 24 小時之菌數) / 接觸 0 小時之菌數 × 100

備註: 測試由台灣 SGS 其他實驗室執行

\*水洗條件: 依美國紡織化學協會 AATCC 135-2004 -水溫 30°C 機器洗 - 低溫烘乾 - 洗 10 次

\*\*\* 結 束 \*\*\*