

報告編號： TFG13A0125

### 試驗報告

土城場區

發行日期： 2024/01/19

收件/試驗起始日期： 2024/01/10

報告頁次/頁數： 1/2

報告抬頭：聚泰環保材料科技股份有限公司(U0940)

地址：彰化縣二水鄉南通路一段 20 巷 50 號

試件類別：口罩

數量：1 件

來文字號：--

依委託者所提供來樣資料為：

樣品 1：聚泰外科手術防護口罩-平面



#### 試驗結果：

試驗項目		試驗結果	試驗方法
		樣品 1	
現狀防火性	縱向	不著火	CNS 10285 L3196-1995 C 法
	橫向	不著火	
	評級	防焰 1 級	

註：取 20 個試片測試。

試驗項目		試驗結果	試驗方法
		樣品 1	
		無穿透	
合成血液穿透性 壓力: 80 mmHg		1-13	CNS 14774 T5017-2022 9.1/CNS 14776 T4038-2022

試驗項目		試驗結果	試驗方法
		樣品 1	
細菌過濾效率(%) 金黃色葡萄球菌 ATCC 6538	1	> 99.9	CNS 14774 T5017-2022 9.2/CNS 14775 T4037-2022
	2	99.9	
	3	> 99.9	
	4	> 99.9	
	5	> 99.9	

註：對照組的平均菌落數：2249 CFU、平均粒徑：2.9  $\mu$ m。

註：測試面：內側、測試面積：40 cm<sup>2</sup>、測試流量：28.3 L/min。

附記：1.本報告僅對樣品負責，樣品保留期限為一個月。  
2.本報告非經本檢測及驗證部書面同意，不得摘錄複製，但全部複製除外。  
3.試驗報告所載事項不得作為公開廣告及商業推銷之用。

紡織產業綜合研究所檢測及驗證部 新北市土城區承天路6號  
Department of Testing and Certification, Taiwan Textile Research Institute  
No.6, Chengtian Rd., Tucheng Dist., New Taipei City 23674, Taiwan (R. O. C.)  
Tel: +886-2-22670321 ext. 7107, 7110  
Fax: +886-2-22675108, +886-2-22689839

財團法人紡織產業綜合研究所  
所長授權核發人

檢測及驗證部  
主任 高瑞宏



TFG13A0125

報告編號： TFG13A0125

## 試驗報告

土城場區

發行日期： 2024/01/19

收件/試驗起始日期： 2024/01/10

報告頁次/頁數： 2/2

試驗項目		試驗結果		試驗方法
		樣品 1		
空氣交換壓力差 (mmH <sub>2</sub> O/cm <sup>2</sup> )	1	4.4		CNS 14774 T5017- 2022 9.4/CNS 14777 T4039-2003
	2	4.4		
	3	4.3		
	4	4.5		
	5	4.2		

註：空氣交換壓力差，取 5 個樣品測試。

註：測試面積： 4.9 cm<sup>2</sup>、測試流量： 8 L/min。

試驗項目		試驗結果		試驗方法
		樣品 1		
次微米粒子過濾效率(乳膠球法) (0.1 μm PSL) (%)	1	99.91		CNS 14774 T5017- 2022 9.3(a)/ASTM F2299-2017 28.1 L/min
	2	99.91		
	3	99.90		
	4	99.91		
	5	99.91		
	平均	99.91		

樣品圖片：



-- 結束 --

