

試驗報告

土城場區

報告編號： TFG2L195

發行日期： 2023/12/26

收件/試驗起始日期： 2023/12/18

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 14774 T5017-
	橫向	不著火	2022 9.5/CNS 10285
	評級	防焰 1 級	L3196-1995 C 法

註：取 20 個試片測試。

試驗項目		試驗結果	試驗方法
		樣品 1	
合成血液穿透性	無穿透	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-
	2	99.9	2022 9.2/CNS 14775
	3	99.9	T4037-2022
	4	> 99.9	
	5	> 99.9	

註：對照組的平均菌落數：2159 CFU、平均粒徑：3.2 μm。

註：測試面：內側、測試面積：40 cm²、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



TFG2L195

報告編號： TFG2L195

試驗報告

土城場區

發行日期： 2023/12/26

收件/試驗起始日期： 2023/12/18

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 ₂ O/cm ²)	1	6.8		CNS 14774 T5017- 2022 9.4/CNS 14777 T4039-2003
	2	6.6		
	3	6.4		
	4	6.3		
	5	6.3		

註：空氣交換壓力差，取 5 個樣品測試。

註：測試面積： 4.9 cm²、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	99.96		CNS 14774 T5017- 2022 9.3(a)/ASTM F2299-2017 28.3 L/min
	2	99.97		
	3	99.97		
	4	99.96		
	5	99.96		
	平均	99.96		

樣品圖片：



-- 結束 --

