

報告編號： TFF13J0253

## 試驗報告

土城場區

發行日期： 2024/11/19

收件/試驗起始日期： 2024/10/28

報告頁次/頁數： 1/5

報告抬頭：萬洲通國際企業有限公司(U3061)

地址：臺北市信義區吳興街 364 巷 1 號 1 樓

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 1：萬洲通外科手術醫療立體 FFP2/TN95 口罩 (未滅菌)



試驗結果：

試驗項目		試驗結果	試驗方法
		樣品 1	
耳帶斷裂強力 (N)	耳帶與本體接合處	49.4	CNS 15980 Z3039- 2020 8.4 速度： 10±1cm/min, CRE, 夾 距: 10cm

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



TFF13J0253

報告編號：

TFF13J0253

試驗報告

土城場區

發行日期：

2024/11/19

收件/試驗起始日期：

2024/10/28

報告頁次/頁數：

2/5

試驗項目		試驗結果				試驗方法
		樣品 1				
		正面		反面		
		縱向	橫向	縱向	橫向	
現狀防火性	1	不著火	不著火	不著火	不著火	CNS 14774 T5017- 2022 9.5/CNS 10285 L3196-1995 C
	2	不著火	不著火	不著火	不著火	
	3	不著火	不著火	不著火	不著火	
	4	不著火	不著火	不著火	不著火	
	5	不著火	不著火	不著火	不著火	
	6	不著火	不著火	不著火	不著火	
	7	不著火	不著火	不著火	不著火	
	8	不著火	不著火	不著火	不著火	
	9	不著火	不著火	不著火	不著火	
	10	不著火	不著火	不著火	不著火	
	11	不著火	不著火	不著火	不著火	
	12	不著火	不著火	不著火	不著火	
	13	不著火	不著火	不著火	不著火	
	評級		防焰 1 級			

註：取 52 個試片測試。

試驗項目	試驗結果	試驗方法
	樣品 1	
可遷移性螢光物質試驗	無	CNS 14774 T5017-2022 9.9/CNS 11820 P3082-2007

報告編號：TFF13J0253  
發行日期：2024/11/19

試驗報告  
收件/試驗起始日期：2024/10/28

土城場區  
報告頁次/頁數：3/5

試驗項目	試驗結果	試驗方法
	樣品 1	
	無穿透	
抗合成血液穿透性 壓力:120 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	
	6	> 99.9	
	7	> 99.9	
	8	> 99.9	
	9	99.9	
	10	> 99.9	
	11	> 99.9	
	12	99.9	
	13	> 99.9	

註: 對照組的平均菌落數：2197 CFU、平均粒徑：3.2 μm。  
 註: 測試面：內側、 測試面積: 40 cm<sup>2</sup>、 測試流量: 28.3 L/min。

報告編號： TFF13J0253

## 試驗報告

土城場區

發行日期： 2024/11/19

收件/試驗起始日期： 2024/10/28

報告頁次/頁數： 4/5

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	4.6	
	3	4.6	
	4	4.6	
	5	4.5	
	6	4.8	
	7	4.5	
	8	4.6	
	9	4.6	
	10	4.5	
	11	4.5	
	12	4.6	
	13	4.7	

註：空氣交換壓力差，取 13 個樣品測試。

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



報告編號： TFF13J0253

## 試驗報告

土城場區

發行日期： 2024/11/19

收件/試驗起始日期： 2024/10/28

報告頁次/頁數： 5/5

試驗項目		試驗結果	試驗方法
		樣品 1	
微粒過濾效率 (0.1 $\mu$ m PSL) (%)	1	99.68	CNS 14774 T5017- 2022 9.3(a)/ASTM F2299-2017
	2	99.72	
	3	99.71	
	4	99.74	
	5	99.73	
	6	99.68	
	7	99.67	
	8	99.73	
	9	99.74	
	10	99.74	
	11	99.69	
	12	99.74	
	13	99.68	
	平均	99.71	

註：測試流量 28.0 L/min

樣品圖片：



-- 結束 --



TFF13J0253