

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：--

依委託者所提供之樣品資料為：

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： $10\pm1\text{cm/min}$,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-	
	2	不著火	不著火	不著火	不著火	2022 9.5/CNS 10285	
	3	不著火	不著火	不著火	不著火	L3196-1995 C	
	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



試驗報告

土城場區

報告編號： TFF13J0253

發行日期： 2024/11/19

收件/試驗起始日期： 2024/10/28

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： $3.2 \mu m$ 。

註：測試面：內側、測試面積： $40 cm^2$ 、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 ₂ O/cm ²)	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 cm²、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