

報告編號： TFF13I0022

試驗報告

土城場區

發行日期： 2024/09/16

收件/試驗起始日期： 2024/09/02

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：第二等級醫療用平面式外科手術面(口) 用口罩



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)	鬆緊帶與本體接合處	23.9	CNS 15980 Z3039- 2020 8.4 速度： 10±1cm/min,CRE, 夾 距: 10cm

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。

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



TFF13I0022

報告編號： TFF13I0022

試驗報告

土城場區

發行日期： 2024/09/16

收件/試驗起始日期： 2024/09/02

報告頁次/頁數： 2/5

試驗項目	試驗結果	試驗方法
	樣品 1	
游離甲醛含量 (ppm)	N.D.	CNS 14774 T5017- 2022 9.7/CNS 15580-1 L3271-1-2012

註:

1. N.D.=Not Detected.(<16 ppm)/未檢出(低於偵測極限值)。
2. 標準限值: ≤ 75 ppm。

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： TFF13I0022

試驗報告

土城場區

發行日期： 2024/09/16

收件/試驗起始日期： 2024/09/02

報告頁次/頁數： 3/5

試驗項目		試驗結果		試驗方法
		樣品 1		
		方法 T	方法 D	
*偶氮染料 (mg/kg)	對-胺基聯苯	N.D.	N.D.	CNS 14774 T5017- 2022 9.8/CNS 16113-1 L3280-1:2019 9.1(方法 D)、9.2(方 法 T) GC-MS
	聯苯胺	N.D.	N.D.	
	對-氯-鄰-甲苯胺	N.D.	N.D.	
	2-奈胺	N.D.	N.D.	
	鄰-胺基偶氮甲苯	N.D.	N.D.	
	5-硝基-鄰-甲苯胺	N.D.	N.D.	
	4-氯苯胺	N.D.	N.D.	
	2,4-二氨基苯甲醚	N.D.	N.D.	
	4,4'-二胺基二苯甲烷	N.D.	N.D.	
	二氯聯苯胺	N.D.	N.D.	
	二甲氧基聯苯胺	N.D.	N.D.	
	鄰-二甲基聯苯胺	N.D.	N.D.	
	3,3'-二甲基-4,4'-二氨基 二苯甲烷	N.D.	N.D.	
	2-甲氧基-5-甲基苯胺	N.D.	N.D.	
	4,4'-亞甲雙(2-氯苯胺)	N.D.	N.D.	
	4,4'-二胺基二苯醚	N.D.	N.D.	
	4,4'-硫二苯胺	N.D.	N.D.	
	鄰-甲苯胺	N.D.	N.D.	
	2,4-甲苯二胺	N.D.	N.D.	
	2,4,5-三甲基苯胺	N.D.	N.D.	
	鄰-甲氧基苯胺	N.D.	N.D.	
	4-胺基偶氮苯	N.D.	N.D.	
	2,4-二甲苯胺	N.D.	N.D.	
	2,6-二甲苯胺	N.D.	N.D.	

註: 1. "*"委外測試。 2. N.D.=Not Detected.(<5 mg/kg)/未檢出(低於偵測極限值)。 3. 標準限值 ≤ 30 mg/kg。



報告編號： TFF13I0022

試驗報告

土城場區

發行日期： 2024/09/16

收件/試驗起始日期： 2024/09/02

報告頁次/頁數： 4/5

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-
	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: 2530 CFU、平均粒徑: $3.3\ \mu\text{m}$ 。
 註: 測試面: 內側、測試面積: $40\ \text{cm}^2$ 、測試流量: $28.3\ \text{L/min}$ 。

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	5.5	CNS 14774 T5017-
	2	5.9	2022 9.4/CNS 14777
	3	5.5	T4039-2003
	4	5.8	
	5	5.6	

註: 空氣交換壓力差, 取 5 個樣品測試。
 註: 測試面積: $4.9\ \text{cm}^2$ 、測試流量: $8\ \text{L/min}$ 。



報告編號： TFF13I0022

試驗報告

土城場區

發行日期： 2024/09/16

收件/試驗起始日期： 2024/09/02

報告頁次/頁數： 5/5

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 μ m PSL) (%)	1	99.75	CNS 14774 T5017-
	2	99.77	2022 9.3(a)/ASTM
	3	99.75	F2299-2017
	4	99.75	28.0 L/min
	5	99.78	
	平均	99.76	

樣品圖片：



-- 結束 --



TFF13I0022