

全國公證測試報告

報告號碼： TWNT02125637

申請廠商： 麗黛實業有限公司
新北市樹林區中華路 379 巷 86 號 2 樓

報告發行日期： 2023 年 12 月 15 日

樣品敘述：

一件委託測試樣為深藍色海軍阻燃連身工作服，梭織布，顏色標示為深藍色。

廠商提供之洗標：-

樣品收到/測試日期： 2023 年 11 月 22 日
標案名稱： 海軍深藍阻燃連身工作服

型號(款式)： -
買家(機關)名稱： -
製造廠商： -
參照法規： -
備註： 本報告進行之測試項目依申請廠商勾選項目執行

測試內容：

依申請商之要求，細節請參考附頁。

全國公證檢驗股份有限公司
審核者：

荆淑華

荊淑華
副總經理



Page 1 of 6

688/ERIN



全國公證測試報告

報告號碼： TWNT02125637

測試內容：

1 纖維混紡率試驗(CNS 2339-2 L3050-2-102 年 10 月 15 日)

根據回潮之重量比率

莫代爾	49.3%
改質亞克力纖維	29.3%
芳香族聚醯胺纖維	18.8%
尼龍	2.6%

客戶標示之成份

48.9%莫代爾
29.5%改質亞克力纖維
17.9%芳香族聚醯胺纖維
3.7%尼龍
公差:±5%

備註：公定回潮率 莫代爾 13.0%，改質亞克力纖維 2.0%，芳香族聚醯胺纖維 3.5% & 尼龍 6.5%

2 紗支試驗 (CNS 12915 L3233-99 年 5 月 18 日, 6.8.1, 現狀支數):

經紗

38.1 棉紗支數/雙股

客戶要求標準
38 棉紗支數/雙股
+/-2 支

緯紗

37.1 棉紗支數/雙股

38 棉紗支數/雙股
+/-2 支

3 密度測試 (CNS 12915 L3233-99 年 5 月 18 日, 6.6):

經向

84.0 根/英吋

客戶要求標準
74(根/吋)(含)以上
50(根/吋)(含)以上

緯向

73.0 根/英吋

4 組織(CNS 12915 L3233-99 年 5 月 18 日, 6.1):

斜紋組織(止裂織法)

客戶要求標準
斜紋組織(止裂織法)

5 單位面積之質量試驗 (CNS 12915 L3233-99 年 5 月 18 日, 6.4.2):

197.4 g/m²

客戶要求標準
160 g/m²(含)以上



全國公證測試報告

報告號碼： TWNT02125637

測試內容：

- 6 織物浸漬縮率 (CNS 8038 L3138-102 年 12 月 27 日, A 法, 試樣浸漬於 25±2°C 水中 30 分鐘, 以離心脫水機脫水後鋪乾):

<u>客戶要求標準</u>		
浸漬一次		
經向	-2.0%	±3%(含)以下
緯向	-1.5%	±3%(含)以下

附註：(+) 代表增大; (-) 代表縮小

- 7 耐洗染色堅牢度 (CNS 1494 L3027-88 年 10 月 8 日, 試驗編號 A-2, 使用 0.5% CNS 260 肥皂溶液, 在攝氏 50 度下, 水洗 30 分鐘):

<u>客戶要求標準</u>		
變褪色	4-5	4 級(含)以上
污染		4 級(含)以上
-二醋酸纖維	4-5	
-棉纖維	4-5	
-聚醯胺纖維	4-5	
-聚酯纖維	4-5	
-聚丙烯腈纖維	4-5	
-羊毛纖維	4-5	

- 8 耐摩擦染色堅牢度試驗 (CNS 1499 L3032-97 年 5 月 7 日, 型號 I 機台):

<u>客戶要求標準</u>			
	<u>經向</u>	<u>緯向</u>	
乾式	4-5	4-5	4 級(含)以上
濕式	4	4	4 級(含)以上



全國公證測試報告

報告號碼： TWNT02125637

測試內容：

9 耐汗染色堅牢度試驗法 (CNS 1496 L3029-104 年 10 月 19 日):

	酸性	鹼性	客戶要求標準
變褪色程度	4-5	4-5	4 級(含)以上
附布染污程度			4 級(含)以上
-二醋酸纖維	4-5	4-5	
-棉纖維	4-5	4-5	
-聚醯胺纖維	4-5	4-5	
-聚酯纖維	4-5	4-5	
-聚丙烯腈纖維	4-5	4-5	
-羊毛纖維	4-5	4-5	

10 耐氙弧燈光染色堅牢度(CNS 3846 L3075-97 年 5 月 7 日, 直射法, A 法, 第三曝光法):

級數	4 級以上	客戶要求標準
		4 級(含)以上

11 耐氣漂白染色堅牢度試驗 (CNS 1498 L3031-87 年 11 月 25 日, 弱試驗法):

變褪色程度	4	客戶要求標準
		4 級(含)以上

12 抗拉強力試驗 (CNS 12915 L3233-99 年 5 月 18 日, 勘誤 112 年 6 月 17 日, 6.12.1- (1) 條式法, Instron, C.R.E):

經向	64.3 公斤	客戶要求標準
緯向	54.3 公斤	50 公斤
		35 公斤

13 透氣性測試 (CNS 5612, L3081-101 年 8 月 16 日):

透氣度	15.3 cm ³ /cm ² /sec.	客戶要求標準
		15 cm ³ /cm ² /sec(含)以上

備註: 測試壓力 = 125 Pa
測試面積 = 38 cm²
測試樣本數 = 10



全國公證測試報告

報告號碼： TWNT02125637

測試內容：

14 抗起毬測試 (CNS 15142 L3265-96 年 12 月 17 日, 馬丁代爾耐磨測試機, 總重 415g +/-2g 之下壓力):

客戶要求標準

經過 2,000 轉次

級數

4

4 級(含)以上

備註： 測試織物之正面

15 防焰性試驗 (CNS 10285 L3196-84 年 11 月 30 日, A-4(垂直法)):

洗濯前

樣品	餘焰時間(秒)	餘燼時間(秒)	炭化距離(公分)
經向	0	0	8.8
緯向	0	0	9.0
評級	防焰 1 級		

備註： 1. 判定級數:

級別	餘焰時間(秒)	餘燼時間(秒)	炭化距離(公分)
1 級	2 以下	7.5 以下	10 以下
2 級	5 以下	15 以下	15 以下
級外	超過 5 者	超過 15 者	超過 15 者

2. 本測試係委由財團法人紡織產業綜合研究所執行，報告號碼 TAF2L012。

16 防焰性試驗 (CNS 10285 L3196-84 年 11 月 30 日, A-4(垂直法)):

洗濯後

樣品	餘焰時間(秒)	餘燼時間(秒)	炭化距離(公分)
經向	0	0	7.8
緯向	0	0	6.9
評級	防焰 1 級		

備註： 1. 洗濯方式:

依 AATCC 124-2006 (I)IV B-4Lb Load 50°C 下以機器洗濯, 然後掛乾, 重覆此動作 50 次。

2. 判定級數:

級別	餘焰時間(秒)	餘燼時間(秒)	炭化距離(公分)
1 級	2 以下	7.5 以下	10 以下
2 級	5 以下	15 以下	15 以下
級外	超過 5 者	超過 15 者	超過 15 者

3. 本測試係委由財團法人紡織產業綜合研究所執行，報告號碼 TAF2L012。



全國公證測試報告

報告號碼： TWNT02125637

測試內容：

17 抗靜電 (BS EN 1149-3:2004):

		客戶要求標準
遮蔽係數	0.93	>0.4
半衰期(秒)	<0.01	<1 秒

備註：本測試係委由財團法人紡織產業綜合研究所執行，報告號碼 TAF2L012。

-結束-

除另有明確之書面的定外，本公司對於所有工作及服務之履行均應依本公司營業條款之規範，前述營業條款之詳細內容請瀏覽本公司網站：<http://www.intertek-twn.com/terms/>。本公司所有義務與責任應以該營業條款中所規範者為限。本報告係完全根據委託人之指示及所提供之資訊和資料而作成，本公司不就測試樣本是否確為樣本來源之代表性樣本一事提供任何保證。本報告非為採取任何特定行動所提出之建議，對於委託人依據本報告結果所採取其認為合適之行為，應由委託人自行負責。本公司並無義務參考委託人指示以外之事實或情況，亦無義務就委託人指示以外之事實或情況提出報告；且於本報告作成後，就協議工作範圍以外所生之任何事情，本公司均無需對任何人負責。本報告無法豁免或免除委託人對任何第三人之法律責任和義務。委託人為唯一經本公司授權得複製或發佈本報告(須完整揭露)者，任何取得本報告並採信其內容之第三人，均應自行承擔風險。

報告符合性聲明：本測試服務若結果包含符合性聲明，係依據顧客、法規、標準之規範為判定規則，且不考慮量測不確定度。

