

全國公證測試報告

報告號碼： TWNT01874768

申請廠商： 新光紡織股份有限公司  
台北市中山北路二段44號15樓

報告發行日期： 2024 年 06 月 18 日

樣品敘述：

一件委託測試樣為平織布，顏色標示為藍色。

廠商提供之洗標：-

樣品收到/測試日期 : 2024 年 06 月 03 日  
軍方測試規格編號 : CMS-C-001316C  
標案名稱 : 海軍  
品名 : 海軍兵藍下褲、海軍女藍下褲  
買家名稱 : 新光紡織股份有限公司  
製造廠商 : 精彩開發有限公司  
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：

彭春麟

彭春麟  
總經理



Page 1 of 4

631/chris



## 全國公證測試報告

報告號碼： TWNT01874768

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

棉	51.3%
聚酯纖維	48.7%

客戶標示之成份  
多元酯纖維 50%±3%  
餘為天然棉

備註：公定回潮率 棉 8.5% & 聚酯纖維 1.5%

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

經紗	33.6 支/2
緯紗	32.3 支/2

客戶要求之標準  
34 支/2±5% 藍色紗  
34 支/2±5% 白色紗

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

2/1 右斜紋

客戶要求之標準  
2/1 右斜紋織製

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

經向	90.0 根/英吋
緯向	63.0 根/英吋

客戶要求之標準  
90 根/吋(含)以上  
62 根/吋(含)以上

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

229.2 公克/平方公尺

客戶要求之標準  
210 公克/平方公尺  
(含)以上

6 抗拉強力試驗 (CNS 12915 L3233-99 年 5 月 18 日, 6.12.1- (1) 五公分條式法, Instron, C.R.E, 拉伸速度 30cm±2cm/min):

經向	124.7 公斤
緯向	89.9 公斤

客戶要求之標準  
105 公斤(含)以上  
80 公斤(含)以上



**全國公證測試報告**

報告號碼： TWNT01874768

測試內容：

- 7 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):

		客戶要求之標準
<u>浸漬一次</u>		
經向	-0.5%	3%(含)以下
緯向	0%	3%(含)以下

附註：(+) 代表增大; (-) 代表縮小

- 8 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
-棉纖維	4-5	4-5	
-聚酯纖維	4	4	

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

		客戶要求標準
乾式	4-5	4 級(含)以上
濕式	3	3 級(含)以上

- 10 耐洗染色堅牢度 (CNS 1494 L3027-88 年 10 月 8 日, 試驗編號 A-3, 使用 0.5% CNS 260 肥皂與 0.2% 碳酸鈉的洗滌溶液 100 毫升, 在攝氏 60 度下, 水洗 30 分鐘):

		客戶要求標準
變褪色	4-5	4 級(含)以上
污染		4 級(含)以上
-棉	4-5	
-聚酯纖維	4-5	

- 11 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):

		客戶要求標準
級數	4 級以上	4 級(含)以上



**全國公證測試報告**

報告號碼： TWNT01874768

測試內容：

- 12 磨損強度-正面磨損法 (CNS 12915 L3233-99 年 5 月 18 日, 6.17.1 節, 方法(1), 使用 Universal 磨損試驗機, 使用美國 BUFFALO 牌 2000 號砂紙試驗, 多方向摩擦 4.45 N 沉壓荷重,  $2.76 \times 10^4$  空氣壓力):

轉次

800 次以上

客戶要求標準  
800 次(含)以上

-結束-

除另有明確之書面約定外, 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。

