intertek
Total Quality. Assured.

全國公證測試報告

報告號碼： TWNT02204802

申請廠商： 新光紡織股份有限公司
台北市中山區中山北路 2 段 44 號 15 樓

報告發行日期： 2024 年 12 月 10 日

樣品敘述：

一件委託測試樣品為 100% 聚酯纖維 2/2 斜紋織造平織布，顏色標示為黑色。

廠商提供之洗標：-

樣品收到/測試日期	：	2024 年 12 月 03 日
標案名稱	：	-
型號(款式)	：	海軍黑便帽(海軍黑色軍便帽)
買家(機關)名稱	：	-
製造廠商	：	-
參照法規	：	-
備註	：	-

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：

荊淑華
副總經理

629/bella

Intertek Testing Services Taiwan Ltd.
8F., No. 423, Ruiguang Rd., Neihu District, Taipei 114690, Taiwan, R.O.C.
全國公證檢驗股份有限公司
114690 台北市內湖區瑞光路 423 號 8 樓
Tel: (+886-2) 6602-2888 · 2797-8885 Fax: (+886-2) 6602-2400 · 6602-2401

intertek
Total Quality. Assured.

全國公證測試報告

報告號碼： TWNT02204802

測試內容：

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

		客戶標示之成份
聚酯纖維	100%	100% 聚酯纖維

2 單位長度之質量試驗 (CNS 12915 L3233-99 年 5 月 18 日, 勘誤 112 年 6 月 17 日, 6.4.2):

	客戶要求標準
309.5 g/y	270 g/y(含)以上(全幅寬)

3 丹尼數測試 (CNS 12915 L3233-99 年 5 月 18 日, 勘誤 112 年 6 月 17 日):

		客戶要求標準
經紗	332.1 丹尼	280 丹尼(含)以上
緯紗	332.1 丹尼	280 丹尼(含)以上

4 組織(CNS 12915 L3233-99 年 5 月 18 日, 勘誤 112 年 6 月 17 日, 6.1):

	客戶要求標準
2/2 斜紋織造	2/2 斜紋織造

5 密度測試 (CNS 12915 L3233-99 年 5 月 18 日, 勘誤 112 年 6 月 17 日, 6.6):

		客戶要求標準
經向	79.0 根/2.54 公分	60 根/2.54 公分以上
緯向	62.0 根/2.54 公分	50 根/2.54 公分以上

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

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

7 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	4-5	4-5	

629/bella

Intertek Testing Services Taiwan Ltd.
8F., No. 423, Ruiguang Rd., Neihu District, Taipei 114690, Taiwan, R.O.C.
全國公證檢驗股份有限公司
114690 台北市內湖區瑞光路 423 號 8 樓
Tel: (+886-2) 6602-2888 · 2797-8885 Fax: (+886-2) 6602-2400 · 6602-2401

intertek
Total Quality. Assured.

全國公證測試報告

報告號碼： TWNT02204802

測試內容：

8 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):

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

9 耐氙弧燈光染色堅牢度(CNS 3846 L3075-103 年 8 月 22 日, B 法):

		客戶要求標準
級數	4 級以上	4 級(含)以上

10 起毬測試 (CNS 8040 L3140-92 年 6 月 10 日, D-1 法, 攪動型試驗機-軟木墊法, 測試 30 分鐘):

		客戶要求標準
級數	4.5	3.5 級(含)以上

備註:測試織物之正面

11 分光儀電腦對色 (依國際照明委員會所定義之色空間 CIELAB, 採用分光儀構造, D/8 度, 標準觀測視角 10 度, 量測孔徑大孔徑, 包含鏡面光及 100%UV, 試樣摺疊四層, 轉 90 度測四相異點, 光源採 D65, 色差以 CMC(2:1)色差公式計算):

	標準樣	測試樣	客戶要求標準
L* :	16.51	16.90	
A* :	0.62	0.45	
B* :	-1.16	-1.49	
ΔE CMC (2:1)	-	0.64	ΔE≤ 2

備註： 關於國際照明委員會之 CIELAB 的定義與色差值(ΔE)的計算法, 可參見 CNS 10136 Z7160.

-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。

629/bella

Intertek Testing Services Taiwan Ltd.
8F., No. 423, Ruiguang Rd., Neihu District, Taipei 114690, Taiwan, R.O.C.
全國公證檢驗股份有限公司
114690 台北市內湖區瑞光路 423 號 8 樓
Tel: (+886-2) 6602-2888，2797-8885 Fax: (+886-2) 6602-2400，6602-2401