



## UNION TECHNOLOGY RESEARCH &amp; SERVICE CENTER

## 聯禾科技中心有限公司

材料及產品測試實驗室

TEL(03)4806681  
4806682MATERIAL AND PRODUCTS  
TESTING LABORATORY

FAX(03)4802331

## TEST REPORT

委託者：阿瘦實業股份有限公司

報告編號：M13-03009

製造者：-----

收件日期：2024/03/08

試樣名稱：女黑色平底鞋

測試期間：2024/03/08~2024/04/01

型式號碼：-----

報告日期：2024/04/01

試樣數量：1 雙

訂單號碼：-----

| 測試項目     | 測試結果                     | 委託者標準                        | 測試條件            |
|----------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| 成品鞋膠著力試驗 | 24.75 kgf                | 平均值 8.5 kgf (含) 以上           | ①CNS 742        |
| 鞋面材質試驗   | 牛皮                       | 牛皮                           | ①放大鏡外觀檢測        |
| 鞋面厚度試驗   | 1.53 mm                  | 1.2 mm (含)以上                 | ①CNS 1274 K6118 |
| 鞋面抗拉強度試驗 | 84.0 kgf/cm <sup>2</sup> | 80 kgf/cm <sup>2</sup> (含)以上 | ①CNS 1278 K6122 |
| 鞋面延伸率試驗  | 50.8 %                   | 30%(含)以上                     | ①CNS 1281 K6125 |
| 鞋面撕裂強度試驗 | 2.36 kgf/mm              | 2.2 kgf/mm (含)以上             | ①CNS 1279 K6123 |
| 鞋面破裂強度試驗 | 30.6 kgf/cm <sup>2</sup> | 25 kgf/cm <sup>2</sup> (含)以上 | ①CNS 1353 P3003 |

共 3 頁(含圖片)第 1 頁



## UNION TECHNOLOGY RESEARCH &amp; SERVICE CENTER

Laboratory Approval Signatory:

實驗室報告簽署人：

羅台智

正本加蓋鋼印：

Iron Stamp mark on original report:

Remarks: This report is only responsible against to the submitted sample. 此報告結果僅對測試樣品負責。

The submitted sample is kept for 3 months for reference.

The report shall not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.

樣品保留三個月，未經本實驗室書面許可，本報告可全部複制，但不可部分複制。

Address: No.16, Ln.82, Gong 2nd Rd., Longtan Dist., Taoyuan City, Taiwan

地址：桃園市龍潭區工二路82巷16號

報告查核專線(03)4806682

<http://www.union-testgroup.com>QP-17-01-1  
(2023-11)





## UNION TECHNOLOGY RESEARCH &amp; SERVICE CENTER

## 聯禾科技中心有限公司

材料及產品測試實驗室

TEL(03)4806681  
4806682MATERIAL AND PRODUCTS  
TESTING LABORATORY

FAX(03)4802331

## TEST REPORT

日期：2024/04/01

報告編號：M13-03009

| 測試項目            | 測試結果                                | 委託者標準                                             | 測試條件                                    |
|-----------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 內裡抗菌性試驗         | 接觸面無細菌滋生                            | 接觸面無細菌滋生                                          | ①AATCC 147：2004<br>金黃色葡萄球菌<br>ATCC6538P |
| 鞋底止滑係數試驗        | 乾式：0.57<br>濕式：0.42                  | 乾式：0.50(含)以上<br>濕式：0.30(含)以上                      | ①ASTM F1677<br>(STM603 地磚)              |
| 鞋底耐磨試驗          | 磨耗體積(損失量)：<br>149.2 mm <sup>3</sup> | 損失量：<br>250mm <sup>3</sup> (含)以下                  | ①DIN ISO 4649<br>10 牛頓荷重                |
| 鞋底厚度試驗          | 12.5 mm                             | 2.5mm(含)以上                                        | ①CNS 4869 S1096                         |
| 鞋底抗拉強度試驗        | 28.0 kgf/cm <sup>2</sup>            | 25kgf/cm <sup>2</sup> (含)以上                       | ①CNS 3553K6344                          |
| 鞋底延伸率試驗         | 290.0 %                             | 150%(含)以上                                         | ①CSN 3553 K6344<br>2 型試片                |
| 鞋底撕裂強度試驗        | 17.2 kgf/cm                         | 16kgf/cm (含)以上                                    | ①CSN 3559 K6350                         |
| 化性分析<br>六價鉻含量試驗 | 鞋面：未檢出                              | 凡鞋面(含鞋內裡)<br>為皮革材料之鞋製<br>品，均符合 ISO<br>17075 不得檢出。 | ①ISO 17075<br>MDL：3ppm                  |

共 3 頁(含圖片)第 2 頁



UNION TECHNOLOGY RESEARCH &amp; SERVICE CENTER

Laboratory Approval Signatory:

實驗室報告簽署人：

羅智

正本加蓋鋼印：

Iron Stamp mark on original report:

Remarks: This report is only responsible against to the submitted sample. 此報告結果僅對測試樣品負責。

The submitted sample is kept for 3 months for reference.

The report shall not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.

樣品保留三個月，未經本實驗室書面許可，本報告可全部複制，但不可部分複制。

Address: No.16, Ln.82, Gong 2nd Rd., Longtan Dist., Taoyuan City, Taiwan

地址：桃園市龍潭區工二路82巷16號

報告查核專線(03)4806682

<http://www.union-testgroup.com>QP-17-01-1  
(2023-11)





UNION TECHNOLOGY RESEARCH & SERVICE CENTER

聯禾科技中心有限公司

TEL(03)4806681  
4806682

材料及產品測試實驗室  
MATERIAL AND PRODUCTS  
TESTING LABORATORY  
SAMPLE CARD

FAX(03)4802331

日期：2024/04/01

報告編號：M13-03009



共3頁(含圖片)第3頁



UNION TECHNOLOGY RESEARCH & SERVICE CENTER

Laboratory Approval Signatory：

實驗室報告簽署人：

羅台智

Remarks: This report is only responsible against to the submitted sample. 此報告結果僅對測試樣品負責。  
The submitted sample is kept for 3 months for reference.

The report shall not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.

樣品保留三個月，未經本實驗室書面許可，本報告不可部分複製。

Address: No.16, Ln. 82, Gong 2nd Rd., Longtan Dist., Taoyuan City, Taiwan

地址：桃園市龍潭區工二路 82 巷 16 號

報告查核專線(03)4806682

<http://www.union-testgroup.com>

QP-17-01-2  
(2023-11)