



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

FAX(03)4802331

TEST REPORT

委託者：阿瘦實業股份有限公司

報告編號：M13-03011

製造者：-----

收件日期：2024/03/08

試樣名稱：女黑色高跟鞋

測試期間：2024/03/08~2024/03/22

型式號碼：-----

報告日期：2024/03/22

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	11.65 kgf	平均值 8.5 kgf (含)以上	①CNS 742
鞋面材質試驗	牛皮	牛皮	①放大鏡外觀檢視
鞋面厚度試驗	1.48 mm	1.2 mm (含)以上	①CNS1274 K6118
鞋面抗拉強度試驗	107.3 kgf/cm ²	80 kgf/cm ² (含)以上	①CNS1278 K6122
鞋面拉斷時之伸長率試驗	32.6 %	30%(含)以上	①CNS1278 K6122
鞋面撕裂強度試驗	3.80 kgf/mm	2.0 kgf/mm(含)以上	①CNS1279 K6123
鞋面破裂強度試驗	69.5 kgf/cm ²	20 kgf/cm ² (含)以上	①CNS1353 P3003
內裡材質試驗	豬皮+透氣布	豬皮+透氣布	①放大鏡外觀檢視

共 4 頁(含圖片)第 1 頁



UNION TECHNOLOGY RESEARCH & 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 & 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：2024/03/22

報告編號：M13-03011

測試項目	測試結果	委託者標準	測試條件
內裡厚度試驗	豬皮: 0.64 mm	豬皮: 0.5mm(含)以上	①CNS 1274 K6118
中底材質試驗	三合一定型紙漿含鐵心	三合一定型紙漿(鐵心)或不織布中底	①放大鏡外觀檢視
鞋墊材質試驗	豬皮襯裡+發泡材料	豬皮襯裡+發泡材料	①放大鏡外觀檢視
鞋墊抗菌性試驗	接觸面無細菌滋生	接觸面無細菌滋生	①AATCC 147: 2004 金色葡萄球菌 ATCC 6538P
鞋底止滑係數試驗	乾式: 0.91 濕式: 0.39	乾式: 0.50(含)以上 濕式: 0.30(含)以上	①ASTM F2913 (STM603 地磚)
鞋底耐磨試驗	磨耗體積(損失量): 127.5 mm ³	損失量: 250mm ³ (含) 以下	①DIN ISO 4649 10 牛頓荷重

共 4 頁(含圖片)第 2 頁



UNION TECHNOLOGY RESEARCH & 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>



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

FAX(03)4802331

TEST REPORT

日期：2024/03/22

報告編號：M13-03011

測試項目	測試結果	委託者標準	測試條件
鞋底厚度試驗	3.29 mm	2.5mm(含)以上	①CNS 4869(橡膠)
鞋底抗拉強度試驗	127.3 kgf/cm ²	40 kgf/cm ² (含)以上	①CNS 3553 K6344 2 型試片(橡膠)
鞋底延伸率試驗	614.9 %	150%(含)以上	①CSN 3553 K6344 2 型試片
鞋底撕裂強度試驗	58.0 kgf/cm	20 kgf/cm (含)以上	①CSN 3559 K6350 無刻痕直角型試片
化性分析 六價鉻含量試驗	鞋面：未檢出 內裡：未檢出	凡鞋面(含鞋內裡)為 皮革材料之鞋製品， 均符合 ISO 17075 不 得檢出。	①ISO 17075 MDL：3ppm

共 4 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

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>



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： 2024/03/22

報告編號：M13-03011



共 4 頁(含圖片)第 4 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)