



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

MATERIAL AND PRODUCTS

TESTING LABORATORY

TEST REPORT

TEL(03)4806681

4806682

FAX(03)4802331

委託者：阿瘦實業股份有限公司

報告編號：M13-03007

製造者：-----

收件日期：2024/03/08

試樣名稱：黑色皮鞋

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	13.98 kgf	平均值 12.75 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	1.76 mm	1.2 mm (含)以上	①CNS1274 K6118
鞋面抗拉強度試驗	136.4 kgf/cm ²	80 kgf/cm ² (含)以上	①CNS1278 K6122
鞋面拉斷時之伸長率試驗	35.7 %	30%(含)以上	①CNS1278 K6122
鞋面撕裂強度試驗	6.67 kgf/mm	2.2kgf/mm(含)以上	①CNS1279 K6123
鞋面破裂強度試驗	45.9 kgf/cm ²	25 kgf/cm ² (含)以上	①CNS1353 P3003

共 5 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 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

材料及產品測試實驗室

MATERIAL AND PRODUCTS

TESTING LABORATORY

TEST REPORT

TEL(03)4806681

4806682

FAX(03)4802331

日期：2024/03/22

報告編號：M13-03007

測試項目	測試結果	委託者標準	測試條件
內裡材質試驗	豬皮+透氣布	豬皮+透氣布皮	①放大鏡外觀檢視
內裡厚度試驗	豬皮: 0.82 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+不織布	三合一定型紙漿含鐵心	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 金黃色葡萄球菌 ATCC 6538P
鞋底材質試驗	橡膠組合底	橡膠組合底	①放大鏡外觀檢視 +FTIR 分析
鞋底厚度試驗	3.03 mm	2.5mm(含)以上	①CNS 4869 S1096

共 5 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:

This report is only responsible against 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

材料及產品測試實驗室

MATERIAL AND PRODUCTS

TESTING LABORATORY

TEST REPORT

TEL(03)4806681

4806682

FAX(03)4802331

日期：2024/03/22

報告編號：M13-03007

測試項目	測試結果	委託者標準	測試條件
鞋底抗拉強度試驗	106.5 kgf/cm ²	40 kgf/cm ² (含)以上	①CNS 3553 K6344
鞋底斷裂時伸長率試驗	292.8 %	200% (含)以上	①TYPE #2
鞋底撕裂強度試驗	55.9 kgf/cm	20 kgf/cm (含)以上	①CNS 3559 K6350
鞋底耐磨試驗	密度: $\geq 0.9 \text{ g/cm}^3$ 磨耗體積(損失量): 76.0 mm ³	密度 $\geq 0.9 \text{ g/cm}^3$, 需求標準 $\leq 350 \text{ mm}^3$ 密度 $< 0.9 \text{ g/cm}^3$, 需求標準 $\leq 250 \text{ mm}^3$	①SATRA TM174
鞋底抗滑試驗	乾式: 0.85 濕式: 0.38	乾式 0.50 (含)以上 濕式 0.30 (含)以上	①SATRA TM144

共 5 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

材料及產品測試實驗室

TEL(03)4806681
4806682

MATERIAL AND PRODUCTS
TESTING LABORATORY

FAX(03)4802331

TEST REPORT

日期：2024/03/22

報告編號：M13-03007

測試項目	測試結果	委託者標準	測試條件
化性分析塑化劑含量試驗	DEHP：未檢出 DBP：未檢出 BBP：未檢出 DINP：未檢出 DIDP：未檢出 DNOP：未檢出	「鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯」(DEHP)、「鄰苯二甲酸二丁酯」(DBP)、「鄰苯二甲酸丁基苯甲酯」(BBP)、「鄰苯二甲酸二異壬酯」(DINP)、「鄰苯二甲酸二異癸酯」(DIDP)「鄰苯二甲酸二辛酯」(DNOP)等 6 種鄰苯二甲酸酯類可塑化劑(Plasticizer)及其混合物含量之總和須符合限量值 0.1%以下(重量比)，鞋底檢驗。	◎CNS15138
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 CNS 10632 不得檢出。	◎CNS 10632
化性分析游離甲醛含量試驗	鞋面：未檢出 內裡：未檢出	凡鞋面(含鞋內裡)為紡織材料之鞋製品，均應依 ISO 17226-2：2008 檢驗。與皮膚直接接觸者：應於 75 ppm(含)以下。	◎CNS 14940

共 5 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

正本加蓋鋼印：

Iron Stamp mark on original report:

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：M13-03007



共 5 頁(含圖片)第 5 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)