

佳信塑膠實業有限公司
彰化縣永靖鄉永興路一段101巷83弄1號報告編號： AFB25205308
報告日期： 2025/02/27

產品名稱： PE塑膠袋
樣品包裝： 請參考報告頁樣品照片
樣品狀態/數量： 常溫/1件
產品型號： —
產品批號： 14S070205
申請廠商： 佳信塑膠實業有限公司
申請廠商地址/電話/聯絡人： 彰化縣永靖鄉永興路一段101巷83弄1號/04-8720469/吳英雅
生產或供應廠商： 佳信塑膠實業有限公司
製造日期： 2025/02/17
有效日期： —
原產地(國)： 台灣
樣品材質： HDPE
以上測試樣品及相關資訊係由申請廠商提供並確認。

收樣日期： 2025/02/18
測試日期： 2025/02/18
測試結果： -請見下頁-

蔡政家

蔡政家 / 經理
台灣檢驗科技股份有限公司
報告簽署人

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

佳信塑膠實業有限公司
彰化縣永靖鄉永興路一段101巷83弄1號

報告編號： AFB25205308

報告日期： 2025/02/27



測試項目	測試方法	測試結果	定量/偵測 極限(註3)	單位	品質規格
鉛	衛生福利部107.09.17衛授食字第 1071901780號公告修正食品器具、容 器、包裝檢驗方法-聚乙烯塑膠類之檢驗。	未檢出	5	ppm	≤100
鎘		未檢出	0.5	ppm	≤100
鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP) (CAS No.: 117-81-7)	CNS 15138-1, Z8139-1: 塑膠製品中鄰 苯二甲酸酯類塑化劑試驗法-第1部-氣相層 析質譜法。	未檢出	0.003	%	≤0.1
鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP) (CAS No.: 84-74-2)		未檢出	0.003	%	≤0.1
鄰苯二甲酸丁苯甲酯 (BBP) (CAS No.: 85-68-7)		未檢出	0.003	%	≤0.1
鄰苯二甲酸二異癸酯 (DIDP) (CAS No.: 26761-40-0; 68515- 49-1)		未檢出	0.01	%	≤0.1
鄰苯二甲酸二異壬酯 (DINP) (CAS No.: 28553-12-0; 68515- 48-0)		未檢出	0.01	%	≤0.1
鄰苯二甲酸二甲酯 (DMP) (CAS No.: 131-11-3)		未檢出	0.003	%	≤0.1
鄰苯二甲酸二正辛酯 (DNOP) (CAS No.: 117-84-0)		未檢出	0.003	%	≤0.1
鄰苯二甲酸二乙酯 (DEP) (CAS No.: 84-66-2)		未檢出	0.003	%	≤0.1
耐熱性試驗 (90°C, 1 小時)	衛生福利部106.11.13衛授食字第 1061902219號公告修正塑膠類食品器具 容器包裝之耐熱溫度標示符合性試驗方 法。	無斷裂	-	-	無斷裂
高錳酸鉀消耗量-(水, 95°C, 30分 鐘)	衛生福利部107.09.17衛授食字第 1071901780號公告修正食品器具、容 器、包裝檢驗方法-聚乙烯塑膠類之檢驗。	未檢出	3	ppm	≤10
蒸發殘渣-(水, 95°C, 30分鐘)		未檢出	3	ppm	≤30
重金屬(以鉛計)-(4%醋酸, 95°C, 30分鐘)		<1	-	ppm	≤1

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

佳信塑膠實業有限公司
彰化縣永靖鄉永興路一段101巷83弄1號

報告編號： AFB25205308

報告日期： 2025/02/27



測試項目	測試方法	測試結果	定量/偵測 極限(註3)	單位	品質規格
蒸發殘渣-(4%醋酸, 95°C, 30分鐘)	衛生福利部107.09.17衛授食字第1071901780號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚乙烯塑膠類之檢驗。	未檢出	3	ppm	≤30
蒸發殘渣-(正庚烷, 25°C, 1小時)		4	3	ppm	≤150
鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP) (CAS No.: 117-81-7) (正庚烷, 25°C, 1小時)	衛生福利部107.10.04衛授食字第1071901983號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-塑膠類之檢驗。	未檢出	0.05	ppm	≤1.5
鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP) (CAS No.: 84-74-2) (正庚烷, 25°C, 1小時)		未檢出	0.05	ppm	≤0.3
鄰苯二甲酸丁苯甲酯 (BBP) (CAS No.: 85-68-7) (正庚烷, 25°C, 1小時)		未檢出	0.05	ppm	≤30
鄰苯二甲酸二異癸酯 (DIDP) (CAS No.: 26761-40-0; 68515-49-1) (正庚烷, 25°C, 1小時)		未檢出	0.5	ppm	≤9
鄰苯二甲酸二異壬酯 (DINP) (CAS No.: 28553-12-0; 68515-48-0) (正庚烷, 25°C, 1小時)		未檢出	0.5	ppm	≤9
己二酸二(2-乙基己基)酯 (DEHA) (CAS No.: 103-23-1) (正庚烷, 25°C, 1小時)		未檢出	0.05	ppm	≤18

備註：

1. 測試報告僅就委託者之委託事項提供測試結果，不對產品合法性做判斷。
2. 本報告共 6 頁，分離使用無效。
3. 若該測試項目屬於定量分析則以「定量極限」表示；若該測試項目屬於定性分析則以「偵測極限」表示。
4. 低於定量極限/偵測極限之測定值以 "未檢出" 或 "陰性" 表示。
5. 本檢驗報告之所有檢驗內容，均依委託事項執行檢驗，如有不實，願意承擔完全責任。
6. 本次委託測試項目由SGS化學實驗室-台北執行(HTI25200125)。
7. 品質規格為委託單位提供之資訊。

- END -

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

佳信塑膠實業有限公司
彰化縣永靖鄉永興路一段101巷83弄1號報告編號: AFB25205308
報告日期: 2025/02/27

樣品照片



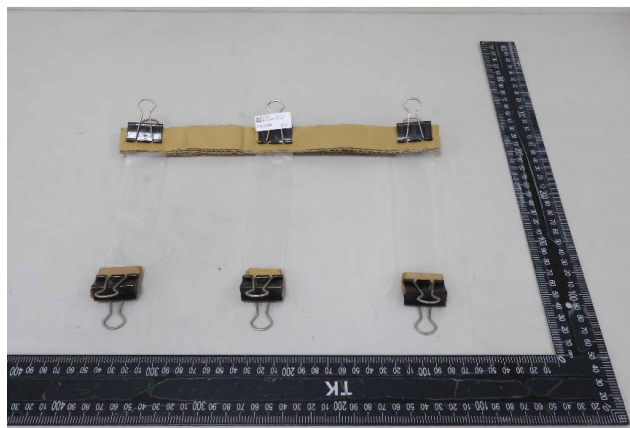
加熱前

HTI25200125



加熱後

HTI25200125 T



此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

以下為申請廠商委託測試項目、測試方法、定量/偵測極限：
AFB25205308

測試項目	測試方法	定量/偵測極限
鉛	衛生福利部107.09.17衛授食字第1071901780號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚乙烯塑膠類之檢驗。	詳見測試結果之定量/偵測極限
鎘	衛生福利部107.09.17衛授食字第1071901780號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚乙烯塑膠類之檢驗。	詳見測試結果之定量/偵測極限
鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP) (CAS No.: 117-81-7)	CNS 15138-1, Z8139-1: 塑膠製品中鄰苯二甲酸酯類塑化劑試驗法-第1部-氣相層析質譜法。	詳見測試結果之定量/偵測極限
鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP) (CAS No.: 84-74-2)	CNS 15138-1, Z8139-1: 塑膠製品中鄰苯二甲酸酯類塑化劑試驗法-第1部-氣相層析質譜法。	詳見測試結果之定量/偵測極限
鄰苯二甲酸丁苯甲酯 (BBP) (CAS No.: 85-68-7)	CNS 15138-1, Z8139-1: 塑膠製品中鄰苯二甲酸酯類塑化劑試驗法-第1部-氣相層析質譜法。	詳見測試結果之定量/偵測極限
鄰苯二甲酸二異癸酯 (DIDP) (CAS No.: 26761-40-0; 68515-49-1)	CNS 15138-1, Z8139-1: 塑膠製品中鄰苯二甲酸酯類塑化劑試驗法-第1部-氣相層析質譜法。	詳見測試結果之定量/偵測極限
鄰苯二甲酸二異壬酯 (DINP) (CAS No.: 28553-12-0; 68515-48-0)	CNS 15138-1, Z8139-1: 塑膠製品中鄰苯二甲酸酯類塑化劑試驗法-第1部-氣相層析質譜法。	詳見測試結果之定量/偵測極限
鄰苯二甲酸二甲酯 (DMP) (CAS No.: 131-11-3)	CNS 15138-1, Z8139-1: 塑膠製品中鄰苯二甲酸酯類塑化劑試驗法-第1部-氣相層析質譜法。	詳見測試結果之定量/偵測極限
鄰苯二甲酸二正辛酯 (DNOP) (CAS No.: 117-84-0)	CNS 15138-1, Z8139-1: 塑膠製品中鄰苯二甲酸酯類塑化劑試驗法-第1部-氣相層析質譜法。	詳見測試結果之定量/偵測極限
鄰苯二甲酸二乙酯 (DEP) (CAS No.: 84-66-2)	CNS 15138-1, Z8139-1: 塑膠製品中鄰苯二甲酸酯類塑化劑試驗法-第1部-氣相層析質譜法。	詳見測試結果之定量/偵測極限
耐熱性試驗 (90°C, 1 小時)	衛生福利部106.11.13衛授食字第1061902219號公告修正塑膠類食品器具容器包裝之耐熱溫度標示符合性試驗方法。	詳見測試結果之定量/偵測極限
高錳酸鉀消耗量-(水, 95°C, 30分鐘)	衛生福利部107.09.17衛授食字第1071901780號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚乙烯塑膠類之檢驗。	詳見測試結果之定量/偵測極限

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

以下為申請廠商委託測試項目、測試方法、定量/偵測極限：
AFB25205308

測試項目	測試方法	定量/偵測極限
蒸發殘渣-(水, 95°C, 30分鐘)	衛生福利部107.09.17衛授食字第1071901780號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚乙烯塑膠類之檢驗。	詳見測試結果之定量/偵測極限
重金屬(以鉛計)-(4%醋酸, 95°C, 30分鐘)	衛生福利部107.09.17衛授食字第1071901780號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚乙烯塑膠類之檢驗。	詳見測試結果之定量/偵測極限
蒸發殘渣-(4%醋酸, 95°C, 30分鐘)	衛生福利部107.09.17衛授食字第1071901780號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚乙烯塑膠類之檢驗。	詳見測試結果之定量/偵測極限
蒸發殘渣-(正庚烷, 25°C, 1小時)	衛生福利部107.09.17衛授食字第1071901780號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚乙烯塑膠類之檢驗。	詳見測試結果之定量/偵測極限
鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP) (CAS No.: 117-81-7) (正庚烷, 25°C, 1小時)	衛生福利部107.10.04衛授食字第1071901983號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-塑膠類之檢驗。	詳見測試結果之定量/偵測極限
鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP) (CAS No.: 84-74-2) (正庚烷, 25°C, 1小時)	衛生福利部107.10.04衛授食字第1071901983號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-塑膠類之檢驗。	詳見測試結果之定量/偵測極限
鄰苯二甲酸丁苯甲酯 (BBP) (CAS No.: 85-68-7) (正庚烷, 25°C, 1小時)	衛生福利部107.10.04衛授食字第1071901983號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-塑膠類之檢驗。	詳見測試結果之定量/偵測極限
鄰苯二甲酸二異癸酯 (DIDP) (CAS No.: 26761-40-0; 68515-49-1) (正庚烷, 25°C, 1小時)	衛生福利部107.10.04衛授食字第1071901983號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-塑膠類之檢驗。	詳見測試結果之定量/偵測極限
鄰苯二甲酸二異壬酯 (DINP) (CAS No.: 28553-12-0; 68515-48-0) (正庚烷, 25°C, 1小時)	衛生福利部107.10.04衛授食字第1071901983號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-塑膠類之檢驗。	詳見測試結果之定量/偵測極限
己二酸二(2-乙基己基)酯 (DEHA) (CAS No.: 103-23-1) (正庚烷, 25°C, 1小時)	衛生福利部107.10.04衛授食字第1071901983號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-塑膠類之檢驗。	詳見測試結果之定量/偵測極限

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。