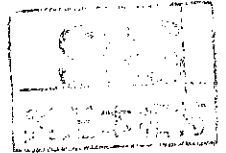


SGS

食品實驗室-台北
FOOD LAB-TAIPEI
測試報告
Test Report



佳信塑膠實業有限公司
彰化縣永靖鄉永興路1段101巷83弄1號

報告編號: FB/2015/60121
日期: 2015/06/10
頁數: 1 of 5

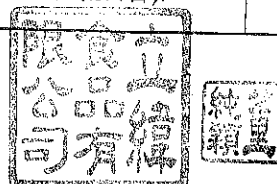


以下測試之樣品係由供應廠商所提供及確認:

產品名稱: PE塑膠袋(食品用包裝袋)
樣品狀態: 散裝
產品型號/批號: —
產品材質: 聚乙烯PE
申請廠商: 佳信塑膠實業有限公司
生產或供應廠商: 佳信塑膠實業有限公司
製造日期: —
有效日期: —
收樣日期: 2015/06/01
測試日期: 2015/06/02
測試部位: 整體混測

測試結果:

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	參考食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚乙烯(PE)塑膠類之檢驗(MOHWU0008.02, 104年5月11日部授食字第1041900696號公告), 以ICP-AES分析。	未檢出	5	ppm	< 100
鎘		未檢出	0.5	ppm	< 100
高錳酸鉀消耗量(水, 95°C, 30分鐘)	參考食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚乙烯(PE)塑膠類之檢驗(MOHWU0008.02, 104年5月11日部授食字第1041900696號公告)。	未檢出	3	ppm	< 10



與正本相符

連結至SGS安心資訊平台
聯絡人: 任志正 博士



此報告是本公司依照背面所印之「測試條件條款」所簽發, 此條款可在本公司網站<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>閱覽, 凡電子文件之格式依<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>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。



食品實驗室-台北
FOOD LAB-TAIPEI
測試報告
Test Report

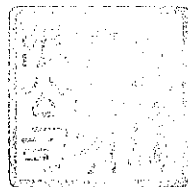
佳信塑膠實業有限公司
彰化縣永靖鄉永興路1段101巷83弄1號

報告編號: FB/2015/60121
日期: 2015/06/10
頁數: 2 of 5



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-(水, 95°C, 30分鐘)	參考食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚乙烯(PE)塑膠類之檢驗(MOHWU0008.02, 104年5月11日部授食字第1041900696號公告).	未檢出	10	ppm	< 30
重金屬(以鉛計)-(4%醋酸, 95°C, 30分鐘)	參考食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚乙烯(PE)塑膠類之檢驗(MOHWU0008.02, 104年5月11日部授食字第1041900696號公告).	陰性	1	ppm	< 1
蒸發殘渣-(4%醋酸, 95°C, 30分鐘)	參考食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚乙烯(PE)塑膠類之檢驗(MOHWU0008.02, 104年5月11日部授食字第1041900696號公告).	未檢出	10	ppm	< 30
蒸發殘渣-(正庚烷, 25°C, 1小時)	參考食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚乙烯(PE)塑膠類之檢驗(MOHWU0008.02, 104年5月11日部授食字第1041900696號公告).	未檢出	10	ppm	< 150
鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP) (CAS No.: 117-81-7)	參考CNS 15138方法, 以氣相層析儀/質譜儀(GC/MS)檢測之.	未檢出	0.003	%	< 0.1
鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP) (CAS No.: 84-74-2)	參考CNS 15138方法, 以氣相層析儀/質譜儀(GC/MS)檢測之.	未檢出	0.003	%	< 0.1
鄰苯二甲酸丁苯甲酯 (BBP) (CAS No.: 85-68-7)	參考CNS 15138方法, 以氣相層析儀/質譜儀(GC/MS)檢測之.	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)	參考CNS 15138方法, 以氣相層析儀/質譜儀(GC/MS)檢測之.	未檢出	0.01	%	< 0.1

與正本相符



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<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>閱覽, 凡電子文件之格式依<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>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。

SGS

食品實驗室-台北
FOOD LAB-TAIPEI
測試報告
Test Report

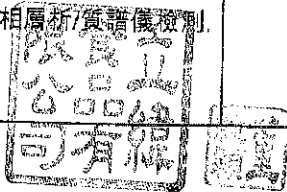
佳信塑膠實業有限公司
彰化縣永靖鄉永興路1段101巷83弄1號

報告編號: FB/2015/60121
日期: 2015/06/10
頁數: 3 of 5



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
鄰苯二甲酸二異壬酯 (DINP) (CAS No.: 28553-12-0; 68515- 48-0)	參考CNS 15138方法, 以氣相層析儀/質譜儀 (GC/MS)檢測之.	未檢出	0.01	%	< 0.1
鄰苯二甲酸二甲酯 (DMP) (CAS No.: 131-11-3)	參考CNS 15138方法, 以氣相層析儀/質譜儀 (GC/MS)檢測之.	未檢出	0.003	%	< 0.1
鄰苯二甲酸二正辛酯 (DNOP) (CAS No.: 117-84-0)	參考CNS 15138方法, 以氣相層析儀/質譜儀 (GC/MS)檢測之.	未檢出	0.003	%	< 0.1
鄰苯二甲酸二乙酯 (DEP) (CAS No.: 84- 66-2)	參考CNS 15138方法, 以氣相層析儀/質譜儀 (GC/MS)檢測之.	未檢出	0.003	%	< 0.1
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)	參考食品器具、容器、包裝檢驗方法-塑膠類 之檢驗(102年11月13日部授食字第 1021950607號公告), 以氣相層析/質譜儀檢測.	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)	參考食品器具、容器、包裝檢驗方法-塑膠類 之檢驗(102年11月13日部授食字第 1021950607號公告), 以氣相層析/質譜儀檢測.	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)	參考食品器具、容器、包裝檢驗方法-塑膠類 之檢驗(102年11月13日部授食字第 1021950607號公告), 以氣相層析/質譜儀檢測.	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)	參考食品器具、容器、包裝檢驗方法-塑膠類 之檢驗(102年11月13日部授食字第 1021950607號公告), 以氣相層析/質譜儀檢測.	未檢出	0.5	ppm	< 9

與正本相符



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<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>閱覽, 凡電子文件之格式依<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>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。

SGS

食品實驗室-台北
FOOD LAB-TAIPEI
測試報告
Test Report

佳信塑膠實業有限公司
彰化縣永靖鄉永興路1段101巷83弄1號

報告編號: FB/2015/60121
日期: 2015/06/10
頁數: 4 of 5



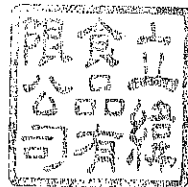
測試項目	測試方法	測試結果	定量/偵測 極限(註3)	單位	品質規格
鄰苯二甲酸二異壬酯 (DINP) (CAS No.: 28553-12-0; 68515- 48-0) (正庚烷, 25°C, 1小時)	參考食品器具、容器、包裝檢驗方法-塑膠類 之檢驗(102年11月13日部授食字第 1021950607號公告), 以氣相層析/質譜儀檢測.	未檢出	0.5	ppm	< 9
己二酸二(2-乙基己 基)酯 (DEHA) (DOA) (CAS No.: 103-23-1) (正庚烷, 25°C, 1小時)	參考食品器具、容器、包裝檢驗方法-塑膠類 之檢驗(102年11月13日部授食字第 1021950607號公告), 以氣相層析/質譜儀檢測.	未檢出	0.05	ppm	< 18

備註: 1. 測試報告僅就委託測試者之委託事項提供測試結果, 至若本產品之合法性, 仍應由主管機關依法判斷。

2. 本報告不得分離或擷錄使用。
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. 本次委託測試項目由SGS化學實驗室-台北執行。

- END -

與正本相符



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<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>閱覽, 凡電子文件之格式依<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>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。



食品實驗室-台北
FOOD LAB-TAIPEI
測試報告
Test Report

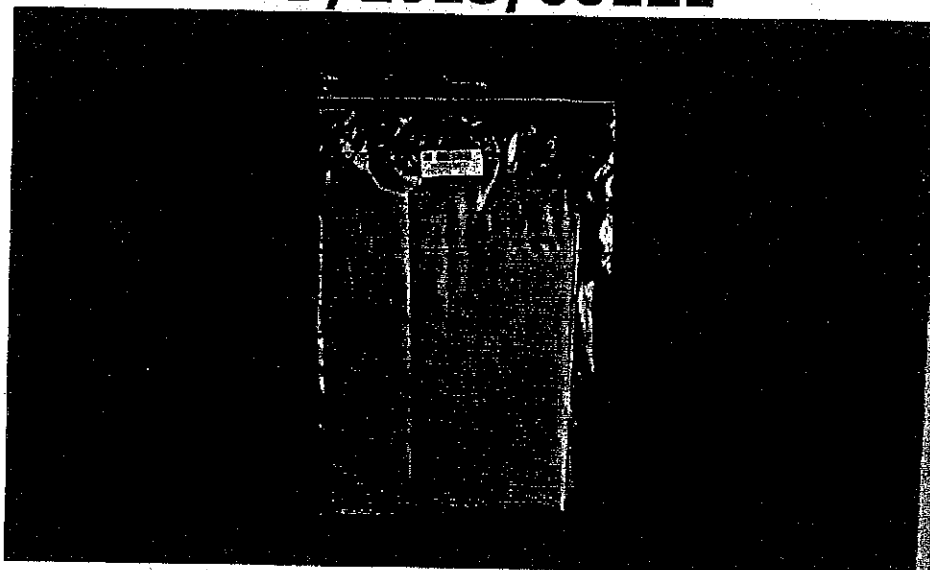
佳信塑膠實業有限公司
彰化縣永靖鄉永興路1段101巷83弄1號

報告編號: FB/2015/60121
日期: 2015/06/10
頁數: 5 of 5

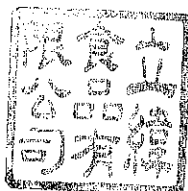
樣品照片



FB/2015/60121



與正本相符



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<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>閱覽。凡電子文件之格式依<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>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，皆屬不合法，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。