

測試報告

號碼: ETR23C02843M01

日期: 27-Dec-2023

頁數: 1 of 19

中曼貿易股份有限公司
台北市大安區信義路四段296號12樓之3

以下測試樣品係由申請廠商所提供及確認：

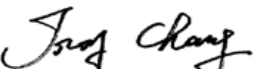
送樣廠商：中曼貿易股份有限公司
樣品名稱：樹薯澱粉


=====
收件日：15-Dec-2023
測試期間：15-Dec-2023 to 27-Dec-2023

測試需求：(1) 依據客戶指定，參考RoHS 2011/65/EU Annex II及其修訂指令(EU) 2015/863測試鎘、鉛、汞、六價鉻、多溴聯苯、多溴聯苯醚, DBP, BBP, DEHP, DIBP。
(2) 其他測試項目請見下一頁。

測試結果：請參閱下一頁。

結論：(1) 根據客戶所提供的樣品，其鎘、鉛、汞、六價鉻、多溴聯苯、多溴聯苯醚, DBP, BBP, DEHP, DIBP的測試結果符合RoHS 2011/65/EU Annex II暨其修訂指令(EU) 2015/863之限值要求。


Troy Chang / Department Manager
Signed for and on behalf of
SGS TAIWAN LTD.
Chemical Laboratory - Taipei



PIN CODE: A4F02811

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-of-service> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 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。

測試報告

號碼: ETR23C02843M01

日期: 27-Dec-2023

頁數: 2 of 19

中曼貿易股份有限公司
台北市大安區信義路四段296號12樓之3

測試部位敘述

No.1 : 白色粉末

測試結果

測試項目	測試方法	單位	MDL	結果	限值
				No.1	
鎘 (Cd)	參考IEC 62321-5: 2013 · 以感應耦合電漿發射光譜儀分析。	mg/kg	2	n.d.	100
鉛 (Pb)	參考IEC 62321-5: 2013 · 以感應耦合電漿發射光譜儀分析。	mg/kg	2	n.d.	1000
汞 (Hg)	參考IEC 62321-4: 2013+ AMD1: 2017 · 以感應耦合電漿發射光譜儀分析。	mg/kg	2	n.d.	1000
六價鉻 Cr(VI)	參考IEC 62321-7-2: 2017 · 以紫外光-可見光分光光度計分析。	mg/kg	8	n.d.	1000
一溴聯苯	參考IEC 62321-6: 2015 · 以氣相層析儀/質譜儀分析。	mg/kg	5	n.d.	-
二溴聯苯		mg/kg	5	n.d.	-
三溴聯苯		mg/kg	5	n.d.	-
四溴聯苯		mg/kg	5	n.d.	-
五溴聯苯		mg/kg	5	n.d.	-
六溴聯苯		mg/kg	5	n.d.	-
七溴聯苯		mg/kg	5	n.d.	-
八溴聯苯		mg/kg	5	n.d.	-
九溴聯苯		mg/kg	5	n.d.	-
十溴聯苯		mg/kg	5	n.d.	-
多溴聯苯總和		mg/kg	-	n.d.	1000
一溴聯苯醚		mg/kg	5	n.d.	-
二溴聯苯醚		mg/kg	5	n.d.	-
三溴聯苯醚		mg/kg	5	n.d.	-
四溴聯苯醚		mg/kg	5	n.d.	-
五溴聯苯醚		mg/kg	5	n.d.	-
六溴聯苯醚		mg/kg	5	n.d.	-
七溴聯苯醚		mg/kg	5	n.d.	-
八溴聯苯醚		mg/kg	5	n.d.	-
九溴聯苯醚		mg/kg	5	n.d.	-
十溴聯苯醚	mg/kg	5	n.d.	-	
多溴聯苯醚總和	mg/kg	-	n.d.	1000	

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-of-service> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 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。

測試報告

號碼: ETR23C02843M01

日期: 27-Dec-2023

頁數: 3 of 19

中曼貿易股份有限公司

台北市大安區信義路四段296號12樓之3

測試項目	測試方法	單位	MDL	結果	限值
				No.1	
鄰苯二甲酸丁苯甲酯 (BBP)	參考IEC 62321-8: 2017 · 以氣相層析儀/質譜儀分析。	mg/kg	50	n.d.	1000
鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)		mg/kg	50	n.d.	1000
鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)		mg/kg	50	n.d.	1000
鄰苯二甲酸二異丁酯 (DIBP)		mg/kg	50	n.d.	1000
鄰苯二甲酸二異癸酯 (DIDP) (CAS No.: 26761-40-0, 68515-49-1)		mg/kg	50	n.d.	-
鄰苯二甲酸二異壬酯 (DINP) (CAS No.: 28553-12-0, 68515-48-0)		mg/kg	50	n.d.	-
鄰苯二甲酸二正辛酯 (DNOP) (CAS No.: 117-84-0)		mg/kg	50	n.d.	-
氟 (F) (CAS No.: 14762-94-8)	參考BS EN 14582: 2016 · 以離子層析儀分析。	mg/kg	50	n.d.	-
氯 (Cl) (CAS No.: 22537-15-1)		mg/kg	50	63.0	-
溴 (Br) (CAS No.: 10097-32-2)		mg/kg	50	n.d.	-
碘 (I) (CAS No.: 14362-44-8)		mg/kg	50	n.d.	-
全氟辛烷磺酸及其鹽類 (CAS No.: 1763-23-1 and its salts)	參考CEN/TS 15968: 2010 · 以液相層析串聯質譜儀分析。	mg/kg	0.01	n.d.	-
全氟辛酸及其鹽類 (CAS No.: 335-67-1 and its salts)	參考CEN/TS 15968: 2010 · 以液相層析串聯質譜儀分析。	mg/kg	0.01	n.d.	-
多氯聯苯 (PCBs)	參考US EPA 3550C: 2007 · 以氣相層析儀/質譜儀分析。	mg/kg	0.5	n.d.	-
多氯萘 (PCNs)	參考US EPA 3550C: 2007 · 以氣相層析儀/質譜儀分析。	mg/kg	5	n.d.	-
多氯三聯苯 (PCTs)	參考US EPA 3550C: 2007 · 以氣相層析儀/質譜儀分析。	mg/kg	0.5	n.d.	-
短鏈氯化石蠟(C10-C13) (SCCP) (CAS No.: 85535-84-8)	參考ISO 18219-1: 2021 · 以氣相層析儀/質譜儀分析。	mg/kg	50	n.d.	-
偶氮染料					
4-氨基二苯 (CAS No.: 92-67-1)	參考EN ISO 14362-1: 2017 · 以氣相層析質譜儀及高效液相層析儀/二極體陣列偵測器分析。	mg/kg	3	n.d.	-
聯苯胺 (CAS No.: 92-87-5)	參考EN ISO 14362-1: 2017 · 以氣相層析質譜儀及高效液相層析儀/二極體陣列偵測器分析。	mg/kg	3	n.d.	-

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-of-service> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 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。

測試報告

號碼: ETR23C02843M01

日期: 27-Dec-2023

頁數: 4 of 19

中曼貿易股份有限公司

台北市大安區信義路四段296號12樓之3

測試項目	測試方法	單位	MDL	結果	限值
				No.1	
4-氯鄰甲苯胺 (CAS No.: 95-69-2)	參考EN ISO 14362-1: 2017 · 以氣相層析質譜儀及高效液相層析儀/二極體陣列偵測器分析。	mg/kg	3	n.d.	-
2-萘胺 (CAS No.: 91-59-8)	參考EN ISO 14362-1: 2017 · 以氣相層析質譜儀及高效液相層析儀/二極體陣列偵測器分析。	mg/kg	3	n.d.	-
鄰-胺基偶氮甲苯 (CAS No.: 97-56-3)	參考EN ISO 14362-1: 2017 · 以氣相層析質譜儀及高效液相層析儀/二極體陣列偵測器分析。	mg/kg	3	n.d.	-
2-胺基-4-硝基甲苯 (CAS No.: 99-55-8)	參考EN ISO 14362-1: 2017 · 以氣相層析質譜儀及高效液相層析儀/二極體陣列偵測器分析。	mg/kg	3	n.d.	-
4-氯苯胺 (CAS No.: 106-47-8)	參考EN ISO 14362-1: 2017 · 以氣相層析質譜儀及高效液相層析儀/二極體陣列偵測器分析。	mg/kg	3	n.d.	-
2,4-二氨基苯甲醚 (CAS No.: 615-05-4)	參考EN ISO 14362-1: 2017 · 以氣相層析質譜儀及高效液相層析儀/二極體陣列偵測器分析。	mg/kg	3	n.d.	-
4,4'-二胺基二苯甲烷 (CAS No.: 101-77-9)	參考EN ISO 14362-1: 2017 · 以氣相層析質譜儀及高效液相層析儀/二極體陣列偵測器分析。	mg/kg	3	n.d.	-
3,3'-二氯聯苯胺 (CAS No.: 91-94-1)	參考EN ISO 14362-1: 2017 · 以氣相層析質譜儀及高效液相層析儀/二極體陣列偵測器分析。	mg/kg	3	n.d.	-
3,3'-二甲氧基聯苯胺 (CAS No.: 119-90-4)	參考EN ISO 14362-1: 2017 · 以氣相層析質譜儀及高效液相層析儀/二極體陣列偵測器分析。	mg/kg	3	n.d.	-
3,3'-二甲基聯苯胺 (CAS No.: 119-93-7)	參考EN ISO 14362-1: 2017 · 以氣相層析質譜儀及高效液相層析儀/二極體陣列偵測器分析。	mg/kg	3	n.d.	-
3,3'-二甲基-4,4'-二胺基二苯甲烷 (CAS No.: 838-88-0)	參考EN ISO 14362-1: 2017 · 以氣相層析質譜儀及高效液相層析儀/二極體陣列偵測器分析。	mg/kg	3	n.d.	-

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-of-service> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 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。

測試報告

號碼: ETR23C02843M01

日期: 27-Dec-2023

頁數: 5 of 19

中曼貿易股份有限公司

台北市大安區信義路四段296號12樓之3

測試項目	測試方法	單位	MDL	結果	限值
				No.1	
2-甲氧基-5-甲基苯胺 (CAS No.: 120-71-8)	參考EN ISO 14362-1: 2017 · 以氣相層析質譜儀及高效液相層析儀/二極體陣列偵測器分析。	mg/kg	3	n.d.	-
4,4'-亞甲雙(2-氯苯胺) (CAS No.: 101-14-4)	參考EN ISO 14362-1: 2017 · 以氣相層析質譜儀及高效液相層析儀/二極體陣列偵測器分析。	mg/kg	3	n.d.	-
4,4'-二胺基二苯醚 (CAS No.: 101-80-4)	參考EN ISO 14362-1: 2017 · 以氣相層析質譜儀及高效液相層析儀/二極體陣列偵測器分析。	mg/kg	3	n.d.	-
4,4'-硫二苯胺 (CAS No.: 139-65-1)	參考EN ISO 14362-1: 2017 · 以氣相層析質譜儀及高效液相層析儀/二極體陣列偵測器分析。	mg/kg	3	n.d.	-
鄰-甲苯胺 (CAS No.: 95-53-4)	參考EN ISO 14362-1: 2017 · 以氣相層析質譜儀及高效液相層析儀/二極體陣列偵測器分析。	mg/kg	3	n.d.	-
2,4-甲苯二胺 (CAS No.: 95-80-7)	參考EN ISO 14362-1: 2017 · 以氣相層析質譜儀及高效液相層析儀/二極體陣列偵測器分析。	mg/kg	3	n.d.	-
2,4,5-三甲苯胺 (CAS No.: 137-17-7)	參考EN ISO 14362-1: 2017 · 以氣相層析質譜儀及高效液相層析儀/二極體陣列偵測器分析。	mg/kg	3	n.d.	-
鄰-甲氧基苯胺 (CAS No.: 90-04-0)	參考EN ISO 14362-1: 2017 · 以氣相層析質譜儀及高效液相層析儀/二極體陣列偵測器分析。	mg/kg	3	n.d.	-
4-苯基偶氮基苯胺 (CAS No.: 60-09-3)	參考EN ISO 14362-1: 2017 or/and EN ISO 14362-3: 2017 · 以氣相層析質譜儀及高效液相層析儀/二極體陣列偵測器	mg/kg	3	n.d.	-
2,4-二甲基苯胺 (CAS No.: 95-68-1)	參考EN ISO 14362-1: 2017 · 以氣相層析質譜儀及高效液相層析儀/二極體陣列偵測器分析。	mg/kg	3	n.d.	-
2,6-二甲基苯胺 (CAS No.: 87-62-7)	參考EN ISO 14362-1: 2017 · 以氣相層析質譜儀及高效液相層析儀/二極體陣列偵測器分析。	mg/kg	3	n.d.	-
聚氯乙烯 (PVC)	參考ASTM E1252: 2021 · 以傅立葉轉換紅外線光譜儀及焰色法分析。	**	-	Negative	-

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-of-service> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 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。

測試報告

號碼: ETR23C02843M01

日期: 27-Dec-2023

頁數: 6 of 19

中曼貿易股份有限公司

台北市大安區信義路四段296號12樓之3

測試項目	測試方法	單位	MDL	結果	限值
				No.1	
甲醛 (CAS No.: 50-00-0)	參考ISO 17226-1: 2021 · 以液相層析儀/二極體陣列偵測器分析。	mg/kg	3	n.d.	-
石綿					
陽起石綿 (CAS No.: 77536-66-4)	參考EPA 600/R-93/116: 1993 · 以立體顯微鏡(SM)與分散染色式偏光顯微鏡(DS-PLM)及X光繞射光譜分析法(XRD)分析。	-	-	Negative	-
褐石綿/鐵石綿 (CAS No.: 12172-73-5)		-	-	Negative	-
斜方角閃石綿 (CAS No.: 77536-67-5)		-	-	Negative	-
白石綿/溫石綿 (CAS No.: 12001-29-5)		-	-	Negative	-
青石綿 (CAS No.: 12001-28-4)		-	-	Negative	-
透閃石綿 (CAS No.: 77536-68-6)		-	-	Negative	-
三苯基錫 (TPT)	參考ISO 17353: 2004 · 以氣相層析儀/火焰光度偵測器分析。	mg/kg	0.03	n.d.	-
三丁基錫 (TBT)	參考ISO 17353: 2004 · 以氣相層析儀/火焰光度偵測器分析。	mg/kg	0.03	n.d.	-
鎳 (Ni) (CAS No.: 7440-02-0)	參考US EPA 3052: 1996 · 以感應耦合電漿發射光譜儀分析。	mg/kg	2	n.d.	-
銻 (Sb) (CAS No.: 7440-36-0)	參考US EPA 3052: 1996 · 以感應耦合電漿發射光譜儀分析。	mg/kg	2	n.d.	-

備註:

1. mg/kg = ppm ; 0.1wt% = 0.1% = 1000ppm
2. MDL = Method Detection Limit (方法偵測極限值)
3. n.d. = Not Detected (未檢出); 小於 MDL
4. "-" = 無規格值
5. ** = 定性分析(無單位)
6. Negative = 陰性(未偵測到); Positive = 陽性(已偵測到)
7. 石綿定性分析試驗範圍: <0.1%~100% · 石綿鑑定的判定基準是以檢出含有石綿纖維為『Positive』 · 未檢出石綿纖維為『Negative』。
8. 除非另有說明 · 參照ILAC-G8:09/2019 · 採用簡單二元(w=0)允收規則進行符合性判定; 根據此規則 · 符合性結果之判定係以測試結果與限值做比較。
9. 本報告為 ETR23C02843 之異動報告。

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-of-service> 閱覽, 凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 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。

測試報告

號碼: ETR23C02843M01

日期: 27-Dec-2023

頁數: 7 of 19

中曼貿易股份有限公司

台北市大安區信義路四段296號12樓之3

PFAS Remark :

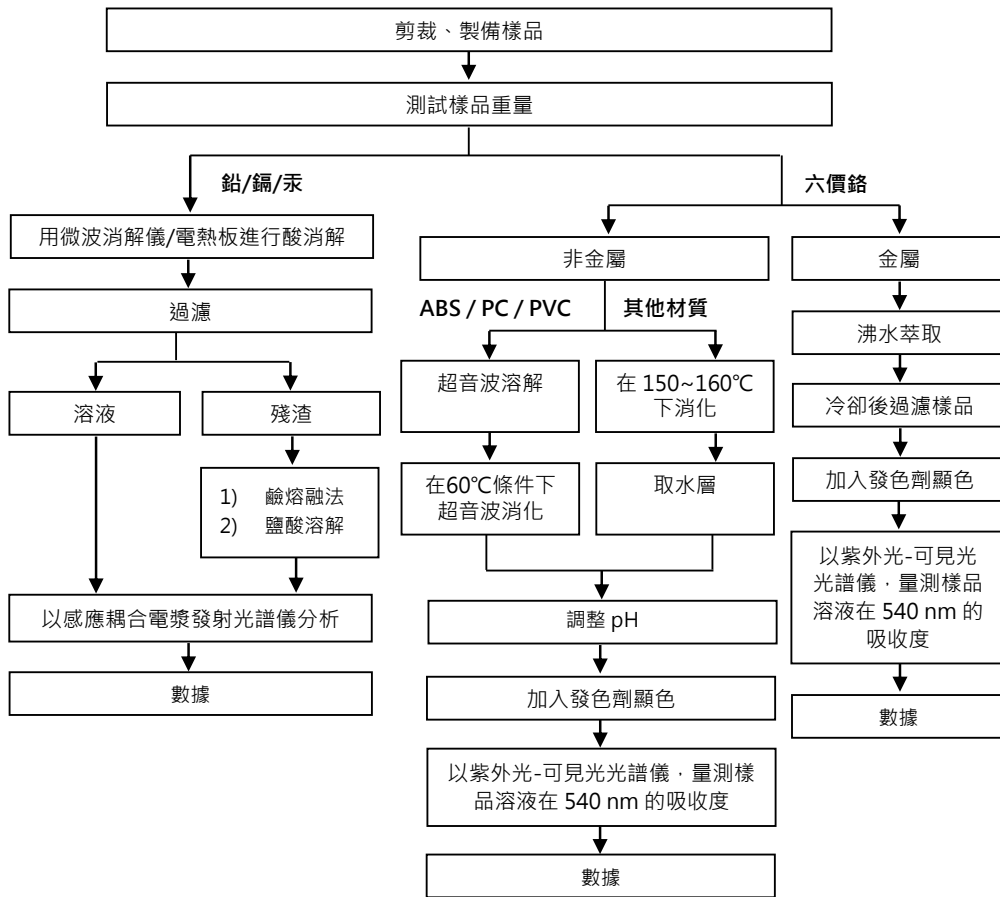
現有PFAS定量技術是分析PFAS物質的特定結構，但同碳數族群之PFAS酸及鹽類物質，其可被辨識的特定結構相同，因此無法區別所分析的特定結構是來自酸或者鹽類，故測試結果為同碳數族群之PFAS之酸及鹽類物質的濃度總合。下表PFAS物質濃度皆已包含在測試結果中，相關資訊請參見下表：(下表列舉PFAS物質僅為範例，並不包含所有同碳數族群之PFAS鹽類。)

群組名稱	物質名稱	CAS No.
PFOS, 及其鹽&衍生物	全氟辛烷磺酸 (PFOS)	1763-23-1
	全氟辛基磺酸鉀 (PFOS-K)	2795-39-3
	全氟辛基磺酸鋰 (PFOS-Li)	29457-72-5
	全氟辛基磺酸銨 (PFOS-NH ₄)	29081-56-9
	全氟辛基磺酸二乙醇銨 (PFOS-NH(OH) ₂)	70225-14-8
	全氟辛基磺酸四乙基銨 (PFOS-N(C ₂ H ₅) ₄)	56773-42-3
	全氟辛基磺酸二癸二甲基銨 (PFOS-DDA)	251099-16-8
	全氟辛基磺酰氟 (POSF)	307-35-7
	全氟辛基磺酸鎂 (PFOS-Mg)	91036-71-4
	全氟辛基磺酸鈉 (PFOS-Na)	4021-47-0
	全氟辛烷磺酸吡啶	71463-74-6
PFOA, 及其鹽&衍生物	全氟辛酸 (PFOA)	335-67-1
	全氟辛酸鈉 (PFOA-Na)	335-95-5
	全氟辛酸鉀 (PFOA-K)	2395-00-8
	全氟辛酸銀 (PFOA-Ag)	335-93-3
	全氟辛氟 (PFOA-F)	335-66-0
	全氟辛酸銨 (APFO)	3825-26-1
	全氟辛酸鋰 (PFOA-Li)	17125-58-5

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-of-service> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 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。

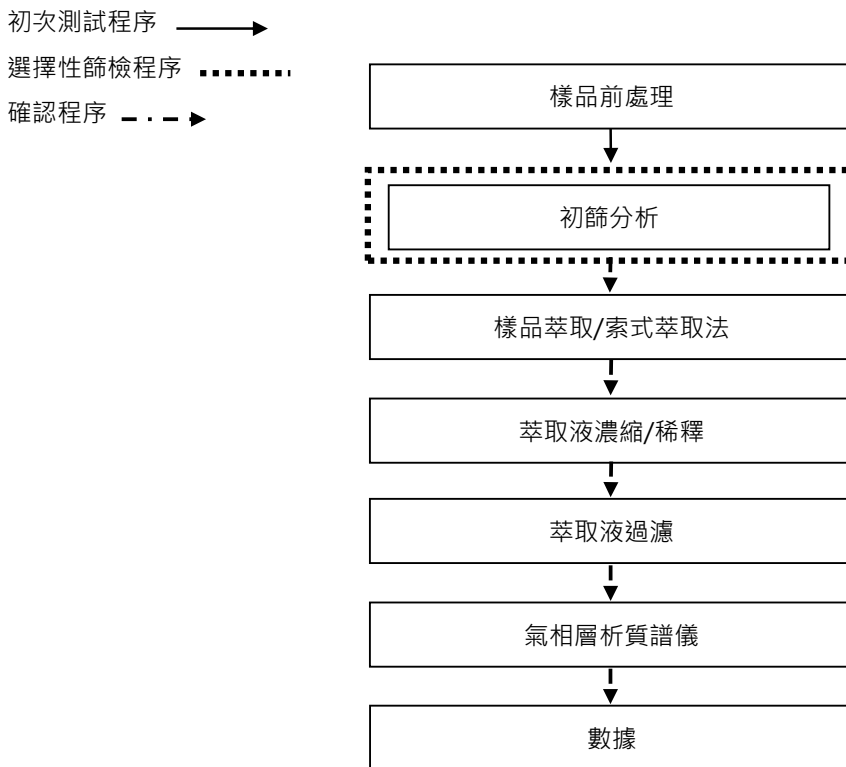
重金屬流程圖

根據以下的流程圖之條件，樣品已完全溶解。(六價鉻測試方法除外)



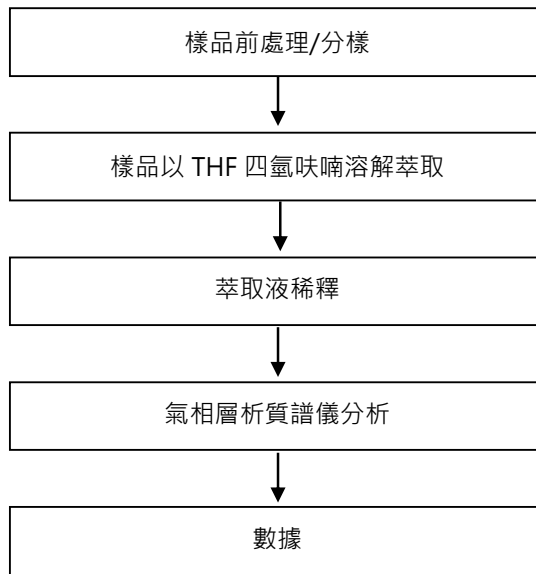
此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為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

多溴聯苯/多溴聯苯醚分析流程圖



可塑劑分析流程圖

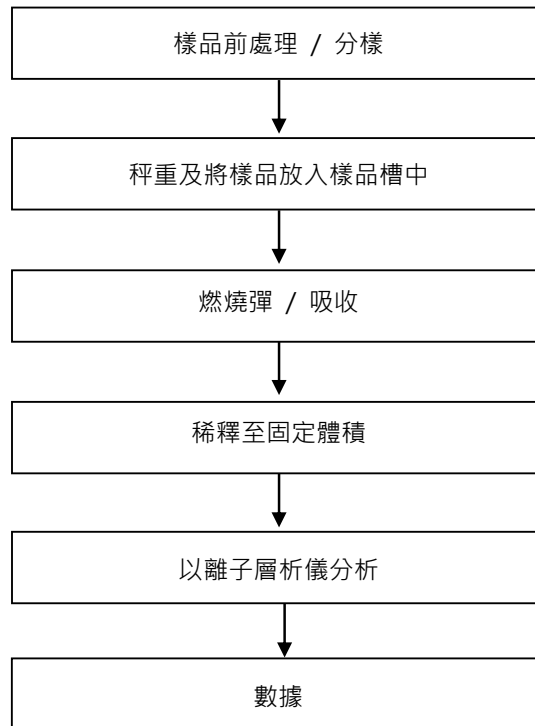
【測試方法: IEC 62321-8】



中曼貿易股份有限公司

台北市大安區信義路四段296號12樓之3

鹵素分析流程圖

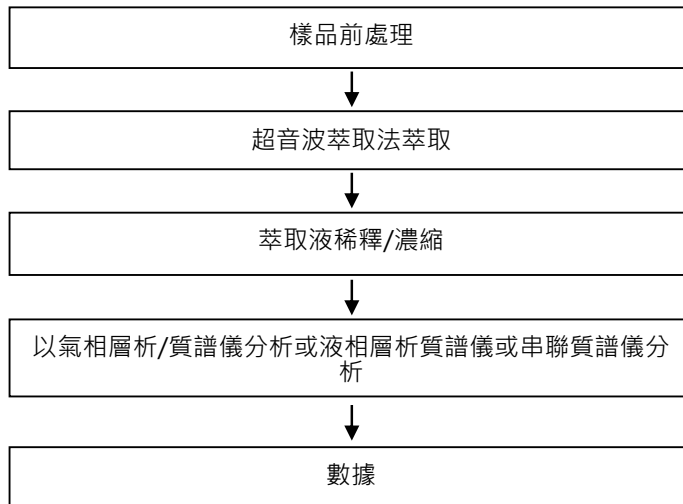


此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為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

中曼貿易股份有限公司

台北市大安區信義路四段296號12樓之3

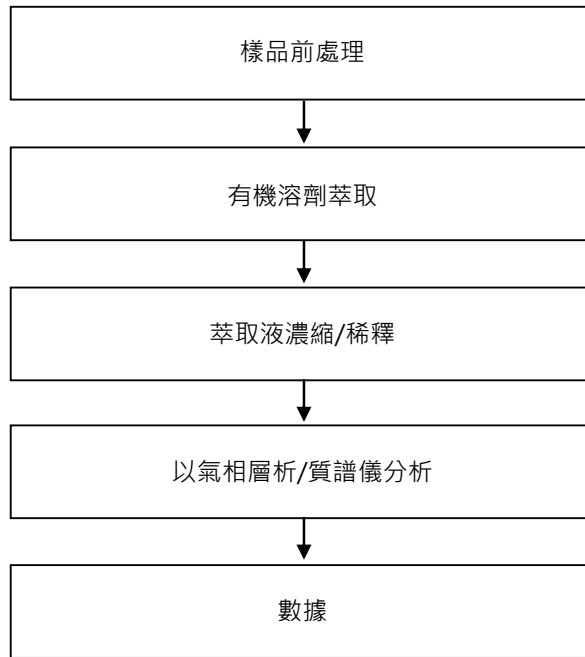
全氟化合物(包含全氟辛酸/全氟辛烷磺酸/其相關化合物等等)分析流程圖



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-of-service> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 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。

分析流程圖

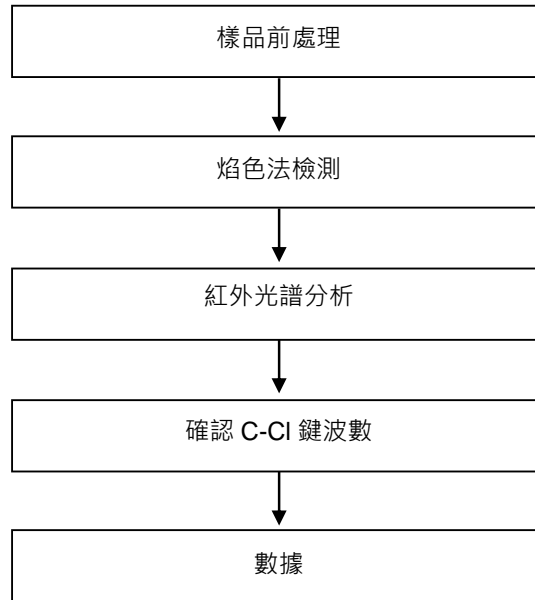
【適用於：多氯聯苯、多氯奈、多氯三聯苯、滅蟻靈、氯化石蠟、DBBT】



中曼貿易股份有限公司

台北市大安區信義路四段296號12樓之3

聚氯乙炔物質判定分析流程圖

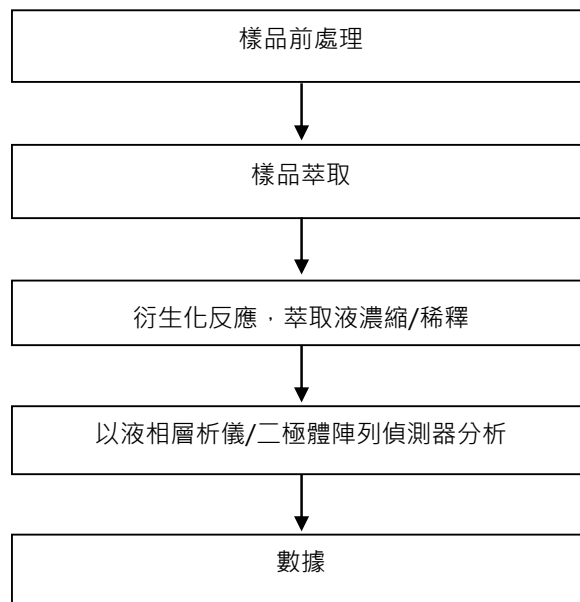


此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為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

中曼貿易股份有限公司

台北市大安區信義路四段296號12樓之3

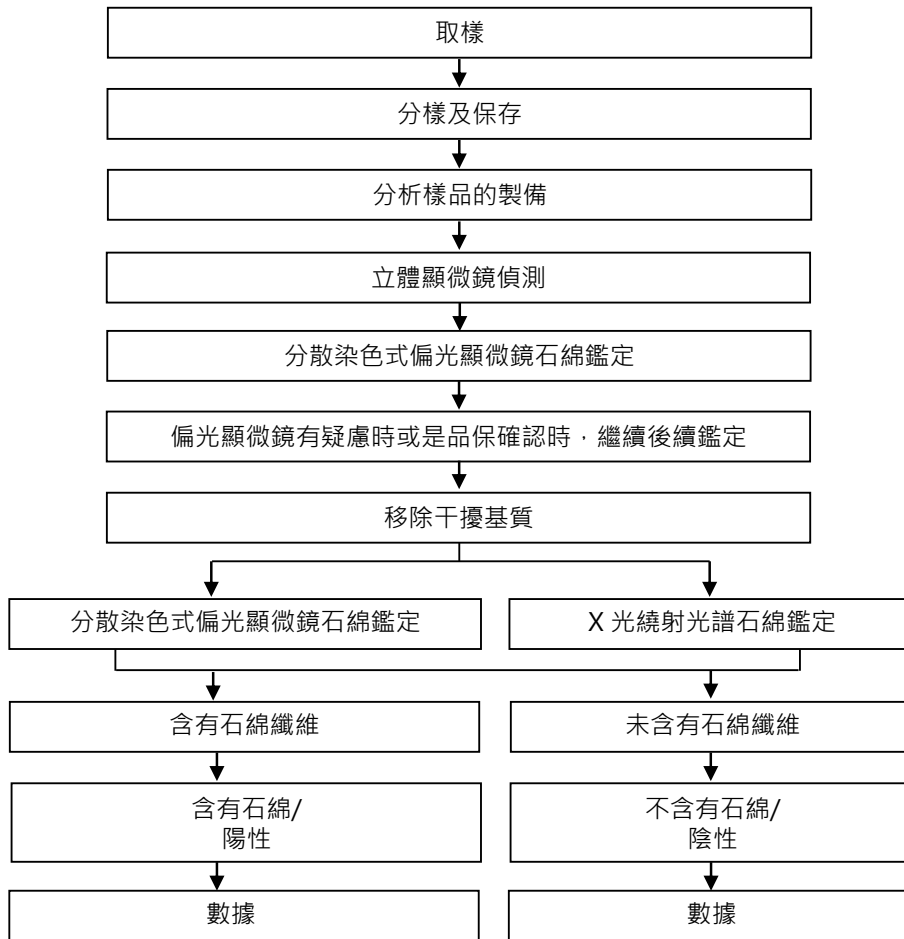
甲醛分析流程圖



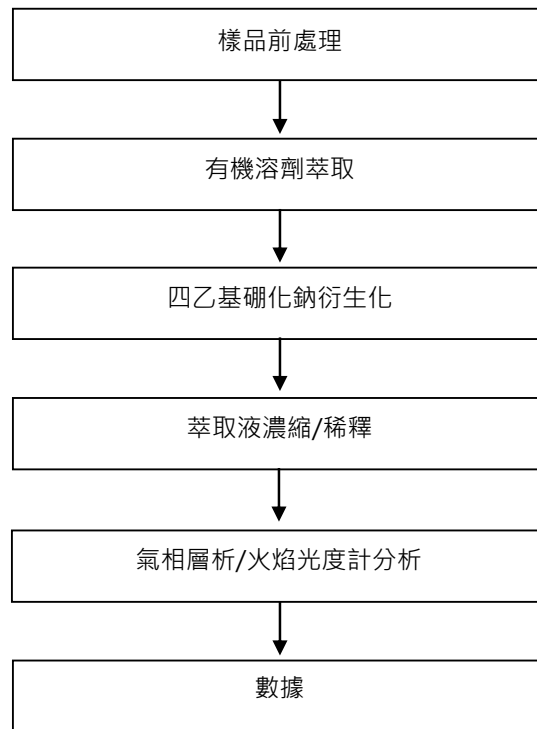
此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為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

石綿鑑定分析流程圖

【參考方法: EPA 600/R-93/116】



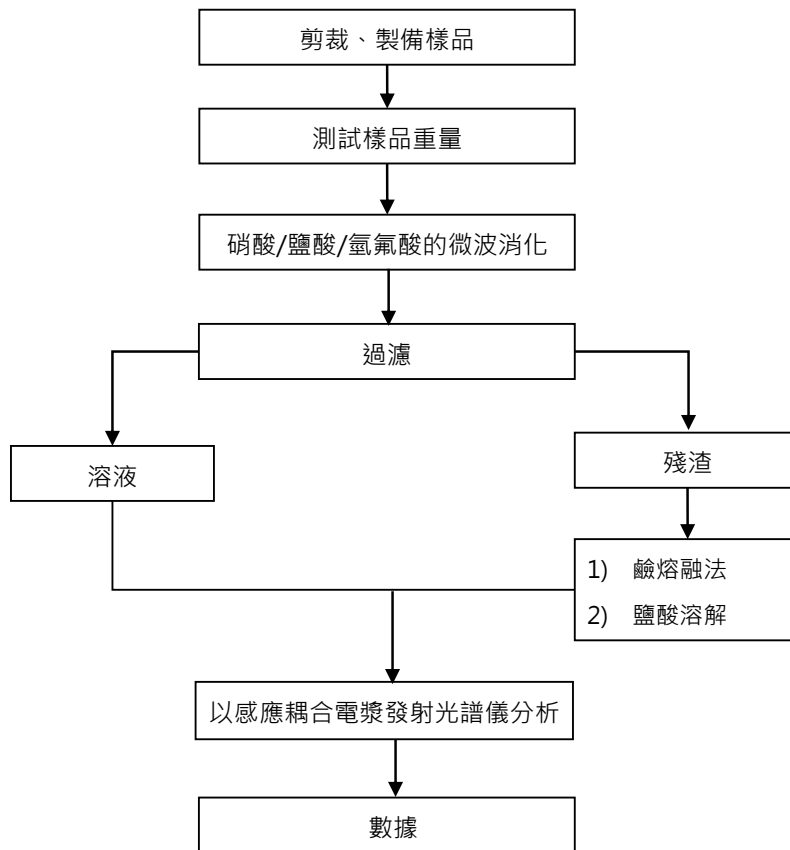
有機錫分析流程圖



元素(含重金屬)分析流程圖

根據以下的流程圖之條件，樣品已完全溶解。

【參考方法：US EPA 3051A、US EPA 3052】



* US EPA 3051A 方法未添加氫氟酸

測試報告

號碼: ETR23C02843M01

日期: 27-Dec-2023

頁數: 19 of 19

中曼貿易股份有限公司

台北市大安區信義路四段296號12樓之3

* 照片中如有箭頭標示，則表示為實際檢測之樣品/部位.*

ETR23C02843



** 報告結尾 **

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-of-service> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 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。