



有效性不詳
For Question
Please Contact with SGS
www.sgs.com.tw

測試報告

號碼：CE/2017/52054A

日期：2017/05/16

頁數：1 of 7

警采股份有限公司
桃園市龜山區林口工三工業區文明三街12號



以下測試樣品係由申請廠商所提供及確認：

送樣廠商：警采股份有限公司
樣品名稱：UV CURABLE OFFSET INK
樣品型號：請參考第4頁
收件日期：2017/05/10
測試期間：2017/05/10 TO 2017/05/16

=====
測試需求：依據客戶指定，進行鎘、鉛、汞、六價鉻、多溴聯苯、多溴聯苯醚測試。
測試方法：請參閱下一頁。
測試結果：請參閱下一頁。


Troy Chang, Manager-Tech
Signed for and on behalf of
SGS TAIWAN LTD
Chemical Laboratory - Taipei

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 www.sgs.com.tw/Service/ServiceTerms.aspx 查閱，凡電子文件之格式依 www.sgs.com.tw/Service/ServiceTerms.aspx 之電子文件期限與條件處理，且注意條款有關於責任、賠償之限制及爭議權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製成之結果報告書將僅反映報告日期所錄取之數據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：CE/2017/52054A

日期：2017/05/16

頁數：2 of 7

磐采股份有限公司

桃園市龜山區林口工三工業區文明三街12號



測試結果

測試部位 No.1 : 整體混測

測試項目	單位	測試方法	方法偵測 極限值	結果
				No. 1
鎘	mg/kg	參考IEC 62321-5 (2013), 以感應耦合電漿 原子發射光譜儀(ICP-AES)檢測.	2	n. d.
鉛	mg/kg		2	n. d.
汞	mg/kg	參考IEC 62321-4 (2013), 以感應耦合電漿 原子發射光譜儀(ICP-AES)檢測.	2	n. d.
六價鉻 (◆)	mg/kg	參考IEC 62321-7-2 (2017), 以UV-VIS檢 測; 參考IEC 62321-5 (2013), 以ICP-AES 檢測.	2	n. d.
多溴聯苯總和	mg/kg	參考IEC 62321-6: 2015方法, 以氣相層析/ 質譜儀(GC/MS)檢測.	-	n. d.
一溴聯苯	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.
多溴聯苯醚總和	mg/kg		-	n. d.
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.	

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 www.sgs.com.tw 之電子文件夾與條款處理, 請注意條款有關責任、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僅能反映被測物之現狀, 且對於接受指示範圍內之事實, 本公司僅對客戶負責, 此文件不為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, 任何未經授權之變更、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：CE/2017/52054A

日期：2017/05/16

頁數：4 of 7

磐采股份有限公司

桃園市龜山區林口工三工業區文明三街12號



樣品型號：

SF-200, SF-201, SF-301, SF-302, SF-306, SF-307, SF-401, SF-402, SF-403,
SF-502, SF-503, SF-505, SF-601, SF-LF201, SF-LF301, SF-LF302, SF-LF307,
SFT-200, SFT-201, SFT-301, SFT-401, SFT-502, LI-003, LI-006, LI-008,
LI-009, LI-300(HH), LI-400(HH), LI-LSA001, LI-LSA006, LI-HT100,
LI-HT104, KFI-100, LI-100, LI-101, LI-102, LI-103, LI-104, LI-105, LI-200,
LI-201, LI-202, LI-301, LI-302, LI-306, LI-307, LI-401, LI-402, LI-403,
LI-4082, LI-502, LI-601, LI-LF201, LI-LF301, LI-LF302, LI-A001, LI-A005,
LI-A006, LI-A007, LI-A018, LI-A023, LI-A030, LI-A036, LI-A037, LI-A038,
LI-A048, LI-A049, LI-A050, LI-A051, FL-201, FL-301, FL-401, FL-501,
FL-100, FQ-200, FQ-201, FQ-301, FQ-302, FQ-306, FQ-401, FQ-403, FQ-4083,
FQ-501, FQ-601, RY-100, RY-201, RY-301, RY-302, RY-305, RY-306, RY-307,
RY-401, RY-402, RY-403, RY-502, RY-601, RY-1495, RY-1855, RY-4082,
DT-102, CAV-104, CAV-105, CAV-200, CAV-202, CAV-302, CAV-303, CAV-306,
CAV-401, CAV-402, CAV-403, CAV-4083, CAV-503, CAV-601, CAV-LF201,
CAV-LF301, CAV-LF302, DU-003, DU-006, DU-200, DU-300, ~~DU-201~~, ~~DU-301~~,
DU-302, DU-306, ~~DU-401~~, DU-402, DU-403, ~~DU-501~~, DU-601, DU-LF201,
DU-LF301, DU-LF302, DU-LF307, NS-200, NS-201, NS-301, NS-302, NS-306,
NS-401, NS-402, NS-403, NS-501, NS-601, NS-LF201, NS-LF301, NS-LF302,
WB-200, WB-201, WB-301, WB-302, WB-306, WB-401, WB-402, WB-403, WB-501,
WB-601, WB-LF201, WB-LF301, WB-LF302, LO-003, LO-006, LO-008, LO-009,
LO-A050, LO-A051, LO-104, LO-105, LO-200, LO-201, LO-301, LO-302, LO-306,
LO-401, LO-402, LO-403, LO-505, LO-601, LO-LF201, LO-LF301, LO-LF302,
LO-LF306, LO-LF307, LE-201, LE-301, LE-401, LE-501, LE-100, LE-102, PN-201,
PN-301, PN-401, PN-501, PN-100, PN-102

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：www.sgs.com.tw 查閱。凡電子文件之格式依
照 www.sgs.com.tw 之電子文件規則與條件處理。請注意條款內關於責任、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記錄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：CE/2017/52054A

日期：2017/05/16

頁數：3 of 7

磐采股份有限公司

桃園市龜山區林口工三工業區文明三街12號



備註：

1. mg/kg = ppm ; 0.1wt% = 1000ppm
2. n. d. = Not Detected / 未檢出
3. MDL = Method Detection Limit / 方法偵測極限值
4. "-" = Not Regulated / 無規格值
5. (◆)：若鉛含量小於六價鉻之方法偵測極限值，則六價鉻為n.d.，不須再測試六價鉻。
若鉻含量未小於六價鉻之方法偵測極限值，需進行六價鉻測試。
6. 樣品的測試是基於申請人要求混合測試，報告中的混合測試結果不代表其中個別單一材質的含量。

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所發發，此條款可在本公司網站www.sgs.com.tw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將僅反映執行程序之結果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：CE/2017/52054A

日期：2017/05/16

頁數：5 of 7

警采股份有限公司

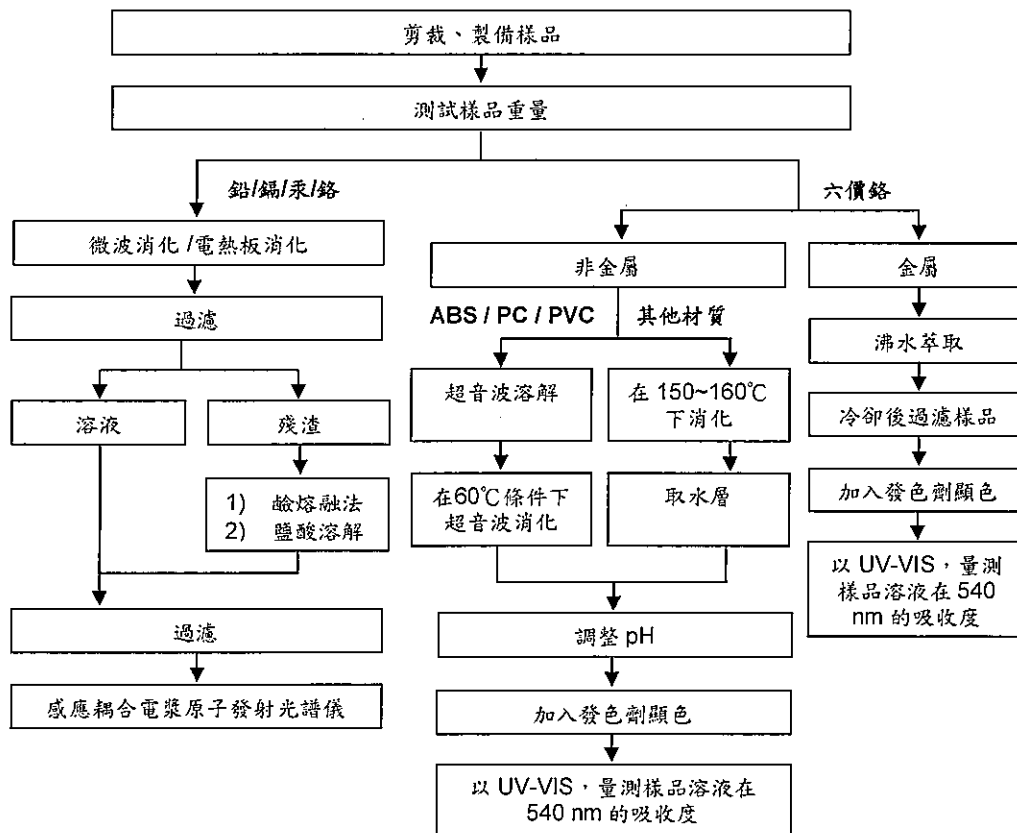
桃園市龜山區林口工三工業區文明三街12號



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)

- 測試人員：王志瑋
- 測試負責人：張啟興



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 www.sgs.com.tw 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，將僅反映執行時所取樣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、或曲解本報告所指示之內容，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，此報告結果係對測試之樣品負責。

測試報告

號碼：CE/2017/52054A

日期：2017/05/16

頁數：6 of 7

磐采股份有限公司

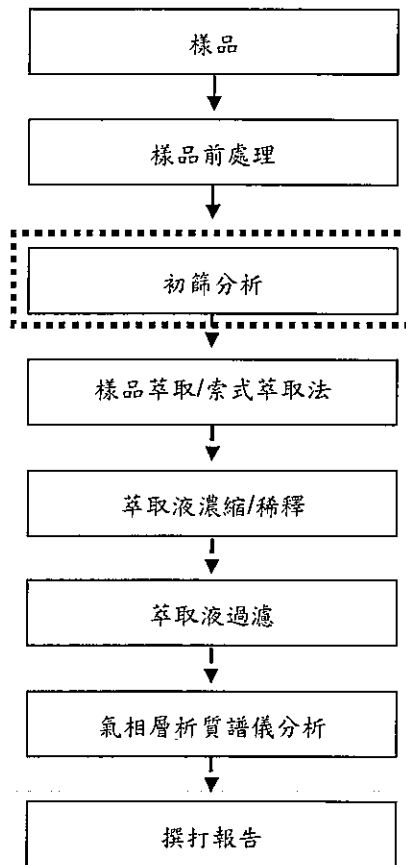
桃園市龜山區林口工三工業區文明三街12號



多溴聯苯/多溴聯苯醚分析流程圖

初次測試程序 ———▶
 選擇性篩檢程序▶
 確認程序 - - -▶

- 測試人員：涂雅苓
- 測試負責人：張啟興



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.tw> 之電子文件閱覽條件處理。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內容及服務時間與條款所接受指示範圍內之事實，本公司僅對客戶負責，此文件不另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：CE/2017/52054A

日期：2017/05/16

頁數：7 of 7

磐采股份有限公司

桃園市龜山區林口工三工業區文明三街12號



* 照片中如有箭頭標示，則表示為實際檢測之樣品/部位。 *

CE/2017/52054



** 報告結尾 **