

測試報告

號碼 : CE/2008/51634A 日期 : 2008/05/14 頁數 : 1 of 7

信韓國際貿易有限公司
台北縣中和市立德街98巷58號2樓



以下測試樣品係由客戶送樣，且由客戶聲稱並經客戶確認如下：

樣品名稱 : 矽膠
樣品型號 : SC-700系列S (SC-700~SC-799)、SC-800系列 (SC-800~SC-899)、
SR-505、SR-612、SR-341、SR-332、SC-412、SC-418、SFR-8100、
SFR-8200、6000-UL、8080A、SX-8008、SX-720
收件日期 : 2008/05/07.
測試期間 : 2008/05/07 TO 2008/05/14

=====
測試結果 : 請見下一頁。
結 論 : 根據客戶所提供的樣品，其鎘、鉛、汞、六價鉻、多溴聯苯及多溴
聯苯醚的測試結果符合RoHS(2002/95/EC)及其修定指令之要求。

Chenyu Kung / Operation Manager
Signed for and on behalf of
SGS TAIWAN LTD.
Chemical Laboratory – Taipei

測試報告

號碼：CE/2008/51634A 日期：2008/05/14 頁數：2 of 7

信韓國際貿易有限公司
台北縣中和市立德街98巷58號2樓



測試結果

測試部位 NO.1 : 透明膠狀

測試項目	單位	測試方法	方法偵測 極限值	結果	法規 限值
				NO.1	
鎊	mg/kg	參考IEC 62321/2nd CDV (111/95/CDV)方法檢測，用感應藕合電漿原子發射光譜儀(ICP-AES)檢測鎊含量。	2	n.d.	100
鉛	mg/kg	參考IEC 62321/2nd CDV (111/95/CDV)方法檢測，用感應藕合電漿原子發射光譜儀(ICP-AES)檢測鉛含量。	2	n.d.	1000
汞	mg/kg	參考IEC 62321/2nd CDV (111/95/CDV)方法檢測，用感應藕合電漿原子發射光譜儀(ICP-AES)檢測汞含量。	2	n.d.	1000
六價鉻 (Alkaline extraction)	mg/kg	針對非金屬材質之樣品，參考IEC 62321/2nd CDV (111/95/CDV)方法檢測，用UV-VIS檢測六價鉻含量。	2	n.d.	1000
鹵素	---	參考BS EN 14582:2007，以離子層析儀分析氟，氯，溴，碘含量。	---	---	---
鹵素(氟) (CAS No.: 007782-41-4)	mg/kg	參考BS EN 14582:2007，以離子層析儀分析氟含量。	50	n.d.	-
鹵素(氯) (CAS No.: 007782-50-5)	mg/kg	參考BS EN 14582:2007，以離子層析儀分析氯含量。	50	n.d.	-
鹵素(溴) (CAS No.: 007726-95-6)	mg/kg	參考BS EN 14582:2007，以離子層析儀分析溴含量。	50	n.d.	-
鹵素(碘) (CAS No.: 007553-56-2)	mg/kg	參考BS EN 14582:2007，以離子層析儀分析碘含量。	50	n.d.	-

測試報告

號碼 : CE/2008/51634A 日期 : 2008/05/14 頁數 : 3 of 7

信韓國際貿易有限公司
台北縣中和市立德街98巷58號2樓



測試項目	單位	測試方法	方法偵測 極限值	結果	法規 限值
				NO.1	
多溴聯苯總和(PBBs)	mg/kg	參考IEC 62321/2nd CDV (111/95/CDV)方法檢測，以氣相層 析儀/質譜儀(GC/MS)檢測多溴聯苯 和多溴聯苯醚含量。	-	n.d.	1000
一溴聯苯			5	n.d.	-
二溴聯苯			5	n.d.	-
三溴聯苯			5	n.d.	-
四溴聯苯			5	n.d.	-
五溴聯苯			5	n.d.	-
六溴聯苯			5	n.d.	-
七溴聯苯			5	n.d.	-
八溴聯苯			5	n.d.	-
九溴聯苯			5	n.d.	-
十溴聯苯			5	n.d.	-
多溴聯苯醚總和(PBDEs)(一至九溴) (備註4)			-	n.d.	1000
一溴聯苯醚			5	n.d.	-
二溴聯苯醚			5	n.d.	-
三溴聯苯醚			5	n.d.	-
四溴聯苯醚			5	n.d.	-
五溴聯苯醚			5	n.d.	-
六溴聯苯醚			5	n.d.	-
七溴聯苯醚			5	n.d.	-
八溴聯苯醚			5	n.d.	-
九溴聯苯醚			5	n.d.	-
十溴聯苯醚			5	n.d.	-
多溴聯苯醚總和(PBDEs)(一至十溴)	-	n.d.	-		

- 備註： 1. mg/kg = ppm
 2. n.d. = Not Detected / 未檢出
 3. MDL = Method Detection Limit / 方法偵測極限值
 4. 根據2005年10月13日歐盟會議公佈2005/717/EC，修訂2002/95/EC內容，通過解除
 高分子材質中十溴聯苯醚之使用限制。
 5. "-" = Not Regulated / 無規格值
 6. "---" = Not Conducted / 未測項目

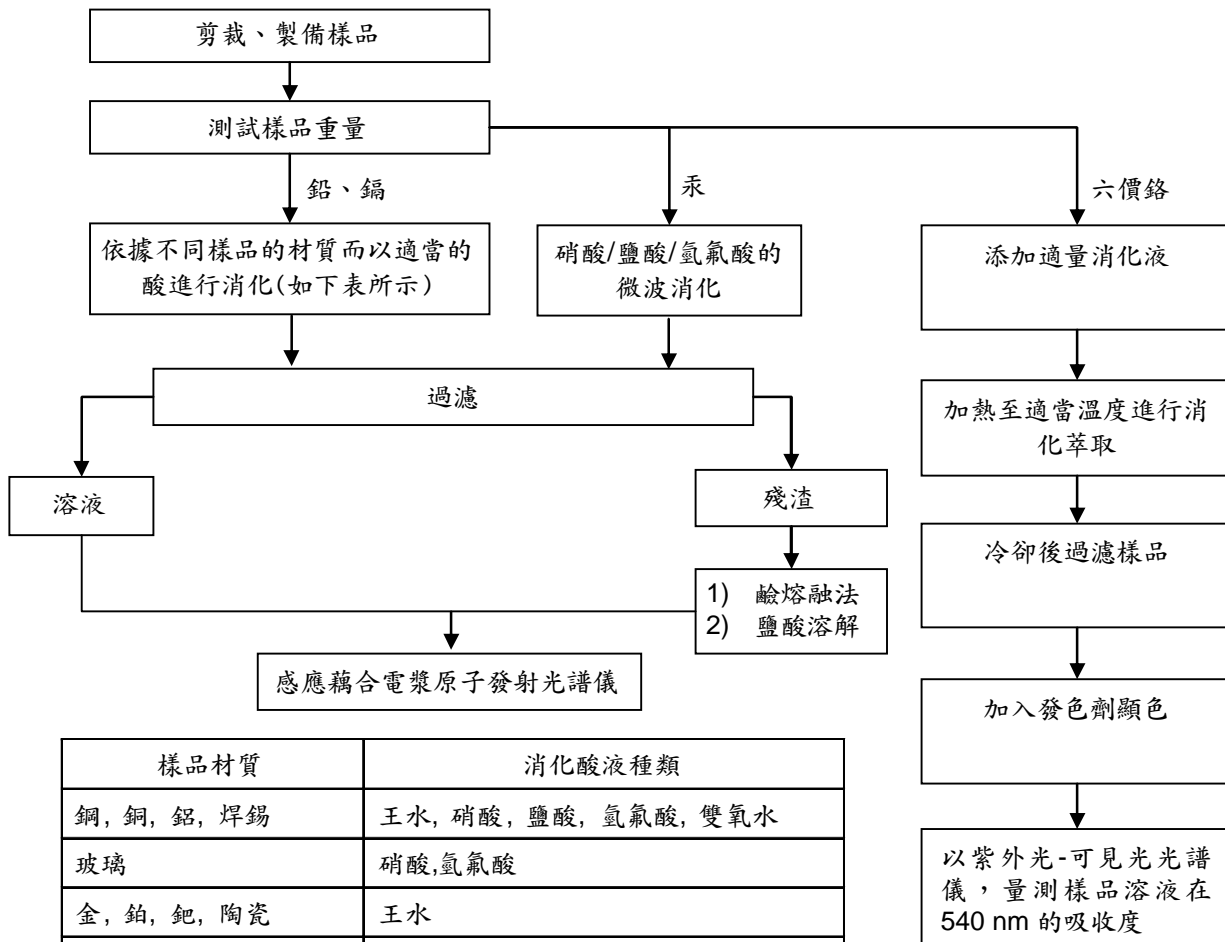
測試報告

號碼：CE/2008/51634A 日期：2008/05/14 頁數：4 of 7

信韓國際貿易有限公司
台北縣中和市立德街98巷58號2樓



- 1) 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)
- 2) 測試人員：楊登偉
- 3) 測試負責人：張啓興



樣品材質	消化酸液種類
鋼, 銅, 鋁, 焊錫	王水, 硝酸, 鹽酸, 氫氟酸, 雙氧水
玻璃	硝酸, 氫氟酸
金, 鉑, 鈀, 陶瓷	王水
銀	硝酸
塑膠	硫酸, 雙氧水, 硝酸, 鹽酸
其他	加入任何酸至完全溶解



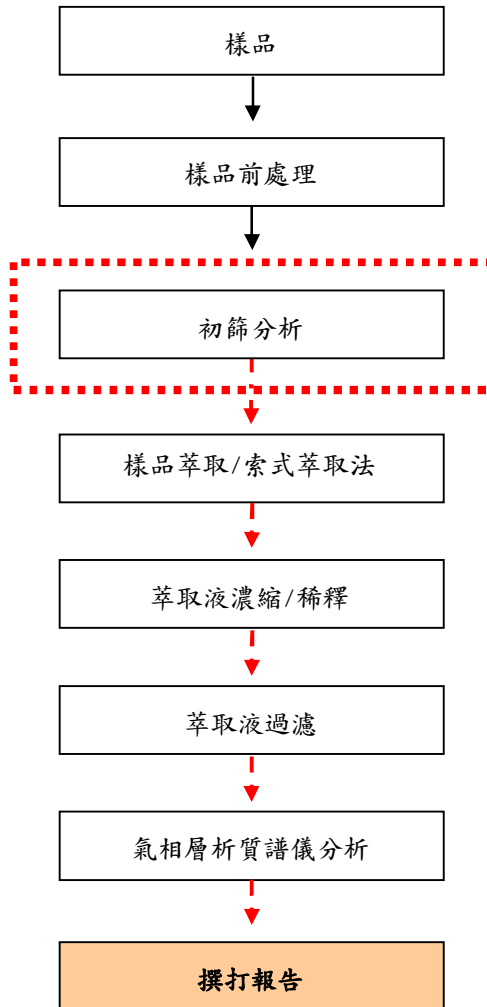
多溴聯苯/多溴聯苯醚分析流程圖

初次測試程序 ———▶

選擇性篩檢程序▶

確認程序 - - -▶

- 1) 測試人員：翁賜彬
- 2) 測試負責人：陳新智



測試報告

號碼：CE/2008/51634A

日期：2008/05/14

頁數：6 of 7

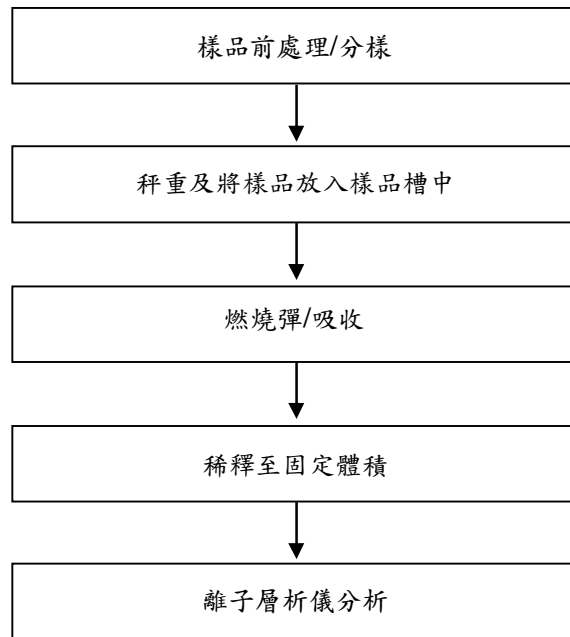
信韓國際貿易有限公司

台北縣中和市立德街98巷58號2樓



鹵素分析流程圖

- 1) 測試人員：藍雅婷
- 2) 測試負責人：張啓興



測試報告

號碼：CE/2008/51634A

日期：2008/05/14

頁數：7 of 7

信韓國際貿易有限公司

台北縣中和市立德街98巷58號2樓



** 報告結尾 **