

## 測試報告 Test Report

號碼(No.): CE/2008/10623A

日期(Date): 2008/01/10

頁數(Page): 2 of 6



測試結果(Test Results) 單位(Unit): mg/kg

測試項目 (Test Items)	測試方法 Method (Refer to)	結果 (Result)	方法偵測 極限值 (MDL)
		No.1	
鎘 / Cadmium (Cd)	(1)	n.d.	2
鉛 / Lead (Pb)	(2)	13	2
汞 / Mercury (Hg)	(3)	n.d.	2
六價鉻 / Hexavalent Chromium Cr(VI) by alkaline extraction	(4)	n.d.	2
多溴聯苯總和 / Sum of PBBs	(5)	n.d.	-
一溴聯苯 / Monobromobiphenyl		n.d.	5
二溴聯苯 / Dibromobiphenyl		n.d.	5
三溴聯苯 / Tribromobiphenyl		n.d.	5
四溴聯苯 / Tetrabromobiphenyl		n.d.	5
五溴聯苯 / Pentabromobiphenyl		n.d.	5
六溴聯苯 / Hexabromobiphenyl		n.d.	5
七溴聯苯 / Heptabromobiphenyl		n.d.	5
八溴聯苯 / Octabromobiphenyl		n.d.	5
九溴聯苯 / Nonabromobiphenyl		n.d.	5
十溴聯苯 / Decabromobiphenyl		n.d.	5
多溴聯苯醚總和 (一至九溴) / Sum of PBDEs (Mono to Nona) (Note 4)		n.d.	-
一溴聯苯醚 / Monobromobiphenyl ether		n.d.	5
二溴聯苯醚 / Dibromobiphenyl ether		n.d.	5
三溴聯苯醚 / Tribromobiphenyl ether		n.d.	5
四溴聯苯醚 / Tetrabromobiphenyl ether		n.d.	5
五溴聯苯醚 / Pentabromobiphenyl ether		n.d.	5
六溴聯苯醚 / Hexabromobiphenyl ether		n.d.	5
七溴聯苯醚 / Heptabromobiphenyl ether		n.d.	5
八溴聯苯醚 / Octabromobiphenyl ether		n.d.	5
九溴聯苯醚 / Nonabromobiphenyl ether	n.d.	5	
十溴聯苯醚 / Decabromobiphenyl ether	n.d.	5	
多溴聯苯醚總和 (一至十溴) / Sum of PBDEs (Mono to Deca)	n.d.	-	

## 測試報告 Test Report

號碼(No.): CE/2008/10623A

日期(Date): 2008/01/10

頁數(Page): 3 of 6



### 測試部位描述 (TEST PART DESCRIPTION):

NO.1 : 藍色塑膠 (BLUE PLASTIC)

### 備註(Note):

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. (According to 2005/717/EC DecaBDE is exempt.)
5. "-" = Not Regulated (無規格值)

## 測試報告 Test Report

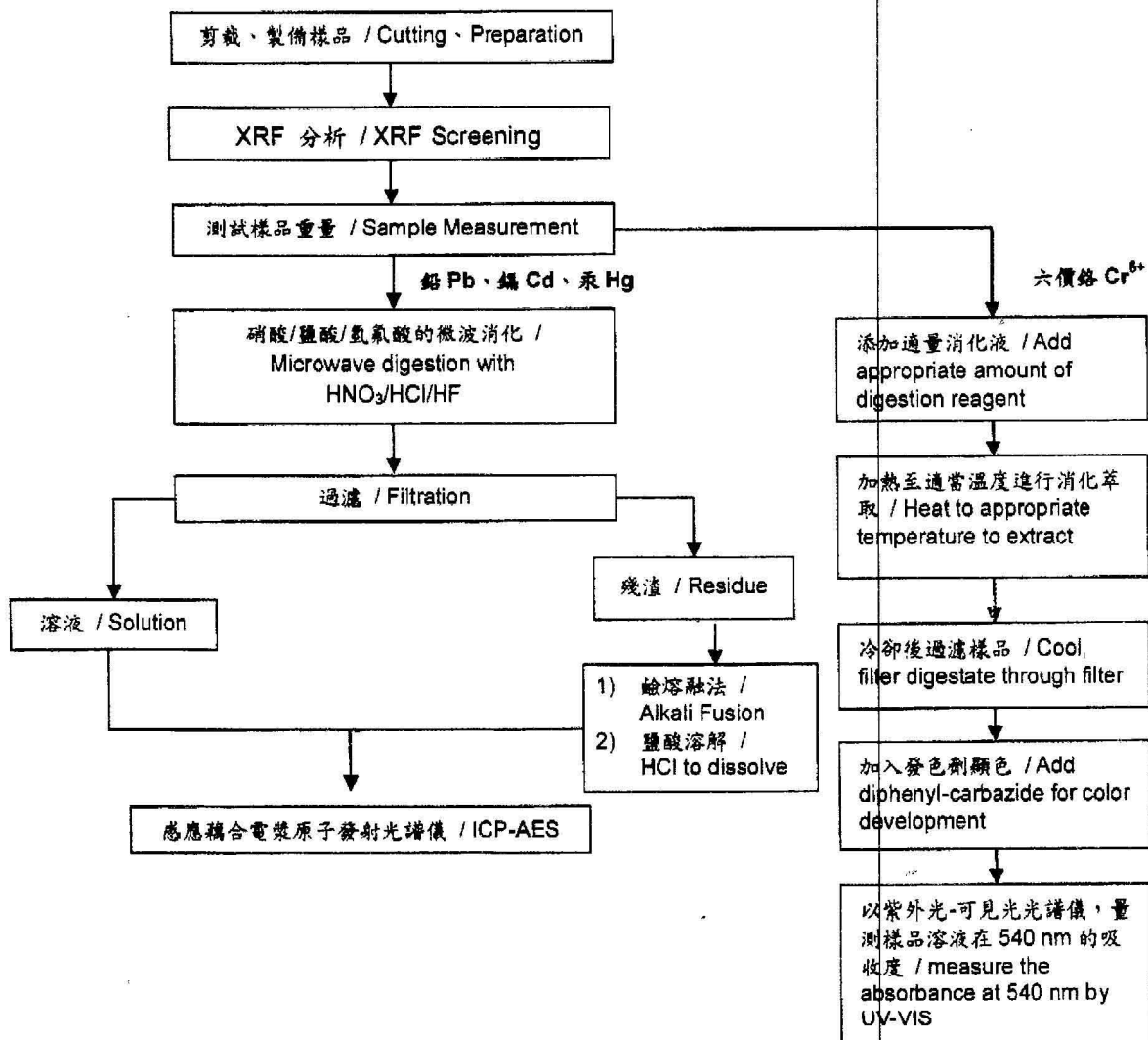
號碼(No.): CE/2008/10623A

日期(Date): 2008/01/10

頁數(Page): 4 of 6



- 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) / These samples were dissolved totally by pre-conditioning method according to below flow chart. (Cr<sup>6+</sup> test method excluded)
- 2) 測試人員：張啓典 / Name of the person who made measurement: Troy Chang
- 3) 測試負責人：龔振裕 / Name of the person in charge of measurement: Chenyu Kung



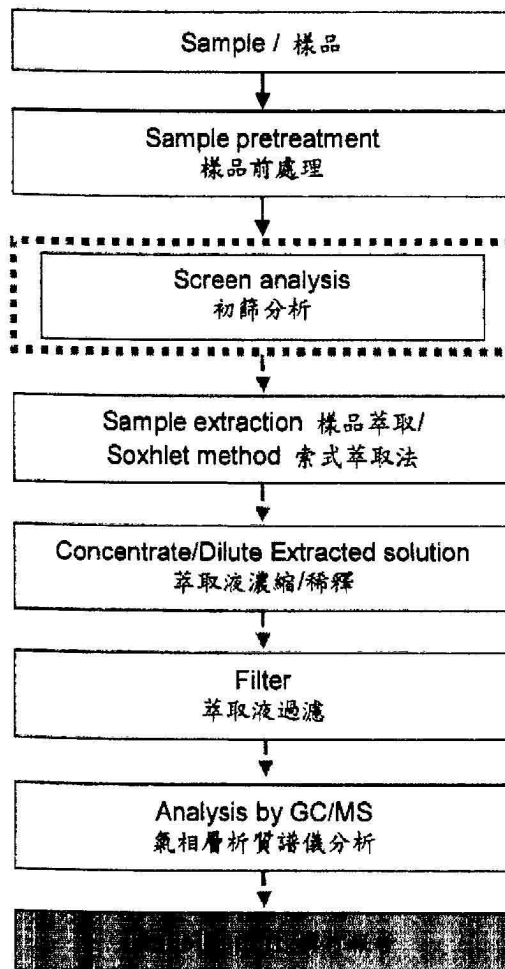


### 多溴聯苯/多溴聯苯醚分析流程圖 / PBB/PBDE analytical FLOW CHART

初次測試程序 / First testing process →

選擇性篩檢程序 / Optional screen process .....

確認程序 / Confirmation process - - - →

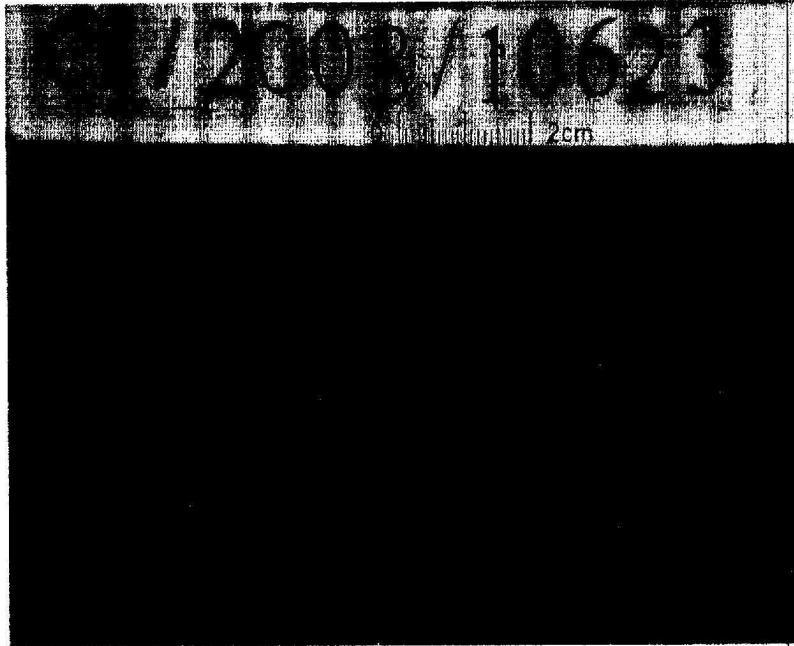


## 測試報告 Test Report

號碼(No.): CE/2008/10623A

日期(Date): 2008/01/10

頁數(Page): 6 of 6



\*\* 報告結尾 \*\*

## 測試報告

號碼 : CE/2007/C6128A

日期 : 2007/12/31

頁數 : 1 of 3



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 : 半金端子  
收件日期 : 2007/12/24  
測試期間 : 2007/12/24 TO 2007/12/31

測試需求 : 參照 RoHS 2002/95/EC 及其修定指令要求。

測試方法 : 參考 IEC 62321, Ed. 1 111/54/CDV 方法檢測。  
(1) 用感應耦合電漿原子發射光譜儀 (ICP-AES) 檢測錫含量。  
(2) 用感應耦合電漿原子發射光譜儀 (ICP-AES) 檢測鉛含量。  
(3) 用感應耦合電漿原子發射光譜儀 (ICP-AES) 檢測汞含量。  
(4) 用 UV-VIS 檢測六價鉻含量。

測試結果 : 請見下一頁。

Nicole Chien / Supervisor  
Signed for and on behalf of  
SGS TAIWAN LTD.  
Chemical Laboratory - Taipei

## 測試報告

號碼 : CE/2007/C6128A

日期 : 2007/12/31

頁數 : 2 of 3



測試結果 (單位: mg/kg)

測試項目	測試方法 (請參考)	結果	方法偵測 極限值
		No.1	
錫	(1)	n.d.	2
鉛	(2)	44	2
汞	(3)	n.d.	2
六價鉻 (Alkaline extraction)	(4)	n.d.	2

### 測試部位描述:

NO.1 : 金色 / 銀色金屬 (含鍍層) (不含料帶)

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. 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。

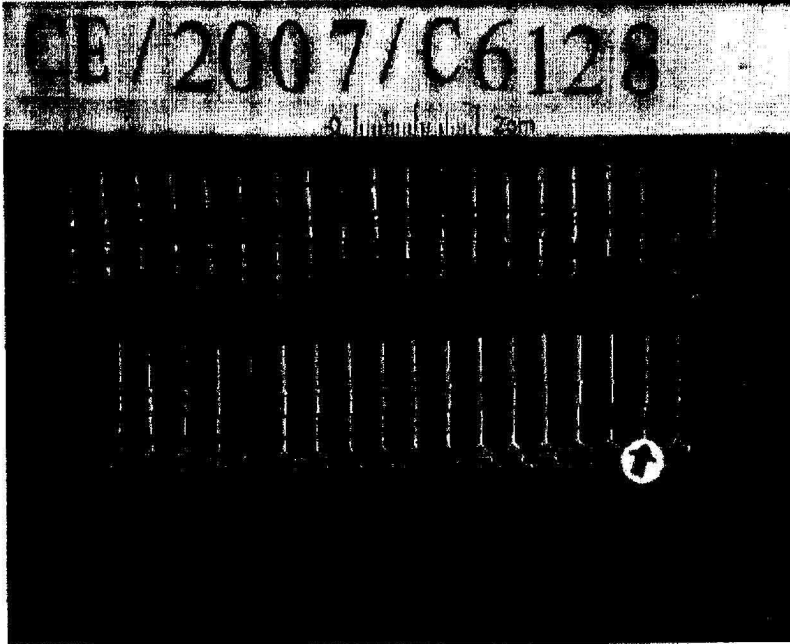
## 測試報告

號碼 : CE/2007/C6128A

日期 : 2007/12/31

頁數 : 3 of 3

SYSTEM INFORMATION



\*\* 報告結尾 \*\*