

測試報告

號碼：CE/2008/41468

日期：2008/04/14

頁數：1 of 5

金樹塑膠工業股份有限公司
雲林縣崙背鄉崙前村大利街23號



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：PE無塵袋
收件日期：2008/04/07.
測試期間：2008/04/07 TO 2008/04/14

=====
測試結果：請見下一頁。

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

測試報告

號碼：CE/2008/41468

日期：2008/04/14

頁數：2 of 5

金樹塑膠工業股份有限公司
雲林縣崙背鄉崙前村大利街23號



測試結果

測試部位 NO.1 : 透明塑膠袋

測試項目	單位	測試方法	方法偵測	結果	法規
			極限值	NO.1	
多溴聯苯總和(PBBs)	mg/kg	參考US EPA 3540C方法，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.	-
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.	-
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.	-		

測試報告

號碼：CE/2008/41468

日期：2008/04/14

頁數：3 of 5

金樹塑膠工業股份有限公司
雲林縣崙背鄉崙前村大利街23號



通過

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	
94/62/EC (重金屬含量)	---	---	---	---	---
鎘	mg/kg	參考US EPA 3052方法, 用感應耦合電漿原子發射光譜儀(ICP-AES)檢測鎘含量.	2	n.d.	-
鉛	mg/kg	參考US EPA 3052方法, 用感應耦合電漿原子發射光譜儀(ICP-AES)檢測鉛含量.	2	n.d.	-
汞	mg/kg	參考US EPA 3052方法, 用感應耦合電漿原子發射光譜儀(ICP-AES)檢測汞含量.	2	n.d.	-
六價鉻	mg/kg	參考US EPA 3060A方法, 用UV-VIS (US EPA 7196A)檢測六價鉻含量.	2	n.d.	-
六價鉻+鉛+鎘+汞	mg/kg	六價鉻+鉛+鎘+汞總和(94/62/EC)	-	n.d.	100

- 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/2008/41468

日期：2008/04/14

頁數：4 of 5

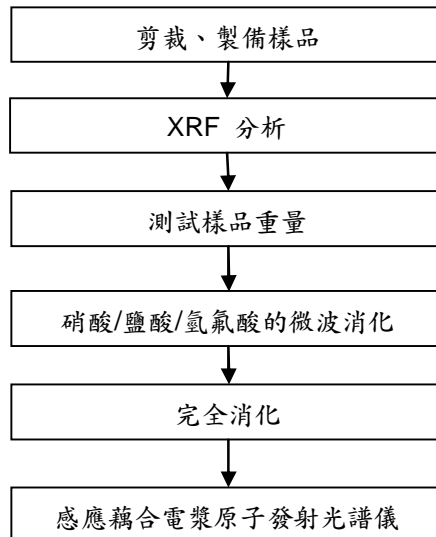
金樹塑膠工業股份有限公司
雲林縣崙背鄉崙前村大利街23號



依據 SONY QAR-05-002 的要求：

- 1) 根據以下的流程圖之條件，樣品已完全溶解。
- 2) 測試人員：張啓興
- 3) 測試負責人：龔振裕

塑料的消化流程圖 — 鉛、鎘的測試方式為 EPA 3052 (無殘渣)



測試報告

號碼：CE/2008/41468

日期：2008/04/14

頁數：5 of 5

金樹塑膠工業股份有限公司
雲林縣崙背鄉崙前村大利街23號



** 報告結尾 **