

試驗報告

報告號碼：KE/2006/41816A-01

日期：2006/05/03

頁數：1 OF 3

以下貨品係由客戶送樣，且由客戶聲稱並經客戶確認如下：

申請廠商：台灣塑膠工業股份有限公司。
 樣品名稱：均聚物聚丙烯(如附件照片)。
 樣品型號：1003,1005,1009,1020,1020L,1024,1040,1040F,1040U,1050,1080,1120,1120D,1124,1124H,1120F,1122F,1202F,1250C,1250D,1252F,1350,1350C,1350D,1352F,2020,2020H,2020K,2020M,2020S,2027,2080,2100。
 測試執行日期：2006/04/26 TO 2006/05/03。
 送樣日期：2006/04/26。

結論：此份樣品所化驗的化學物質—鉛、鎘、汞、六價鉻、多溴聯苯及多溴聯苯醚的測試結果，符合RoHS指令(2002/95/EC)

測試結果

通過

測試項目	單位	測試方法	方法偵測極限	測試結果	RoHS 限值
鎘	ppm	依照EN1122方法B:2001或其他酸消化方法,用感應耦合電漿原子發射光譜儀(ICP-AES)做分析	2	n.d.	100
六價鉻	ppm	依照US EPA 3060A方法,用UV-VIS(US EPA 7196A)做分	2	n.d.	1000
汞	ppm	依照US EPA3052方法或其他酸消化方法,用感應耦合電漿原子發射光譜儀(ICP-AES)做分析	2	n.d.	1000
鉛	ppm	依照US EPA3050B方法或其他酸消化方法,用感應耦合電漿原子發射光譜儀(ICP-AES)做分析	2	n.d.	1000

陳桂蘭
 陳桂蘭/副主任



This Test Report is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification, and Jurisdictional issues defined therein. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested unless otherwise stated. This Test Report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. 此報告是遵循本公司訂定之通用服務條款所製作發放。請注意此條款列印於背面。將本公司之義務、免責、管轄權皆明確規範之。此報告結果除非另有說明僅對檢驗之樣品負責。本報告未經本公司書面許可，不可部份複製。

TW 2617497

試驗報告

報告號碼：KE/2006/41816A-01

日期：2006/05/03

頁數：2 OF 3

測 試 項 目	單位	測 試 方 法	方 法 偵測極限	測 試 結 果	RoHS 限值
多溴聯苯(PBBs)	---	本測試參考USEPA3540C 或 USEPA3550C方法，以氣相層 析儀/質譜儀(GC/MS)或高效液 相層析儀/二極體陣列偵測器/質 譜儀 (HPLC/DAD/MS)檢測之 (參考歐盟規範 2002/95/EC (RoHS), 83/264/EEC, 76/769/EEC)	---	---	---
一溴聯苯	%		0.0005	n.d.	---
二溴聯苯	%		0.0005	n.d.	---
三溴聯苯	%		0.0005	n.d.	---
四溴聯苯	%		0.0005	n.d.	---
五溴聯苯	%		0.0005	n.d.	---
六溴聯苯	%		0.0005	n.d.	---
七溴聯苯	%		0.0005	n.d.	---
八溴聯苯	%		0.0005	n.d.	---
九溴聯苯	%		0.0005	n.d.	---
十溴聯苯	%		0.0005	n.d.	---
多溴聯苯(PBBs)/以上總和	%		---	n.d.	0.1
多溴聯苯醚(PBDEs)	---	本測試參考USEPA3540C 或 USEPA3550C方法，以氣相層 析儀/質譜儀(GC/MS)或高效液 相層析儀/二極體陣列偵測器/質 譜儀 (HPLC/DAD/MS)檢測之 (參考歐盟規範 2002/95/EC (RoHS), 83/264/EEC, 76/769/EEC)	---	---	---
一溴聯苯醚	%		0.0005	n.d.	---
二溴聯苯醚	%		0.0005	n.d.	---
三溴聯苯醚	%		0.0005	n.d.	---
四溴聯苯醚	%		0.0005	n.d.	---
五溴聯苯醚	%		0.0005	n.d.	---
六溴聯苯醚	%		0.0005	n.d.	---
七溴聯苯醚	%		0.0005	n.d.	---
八溴聯苯醚	%		0.0005	n.d.	---
九溴聯苯醚	%		0.0005	n.d.	---
十溴聯苯醚	%		0.0005	n.d.	---
多溴聯苯醚 (PBDEs/PBDEs)/以上總和	%		---	n.d.	---
一溴聯苯醚至九溴聯苯醚總 和(備註 3)	%		---	n.d.	0.1

備註：(1) n.d. = not detected. / 未檢出

(2) ppm = mg/kg / 百萬分之一

(3) 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。



This Test Report is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification, and Jurisdictional issues defined therein. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested unless otherwise stated. This Test Report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. 此報告是遵照本公司訂定之通用服務條款所製作發放。請注意此條款列印於背面。將本公司之義務、權利、管轄權等明確規範之。此報告結果除非另有說明僅對檢驗之樣品負責。本報告未經本公司書面許可，不可部份複製。

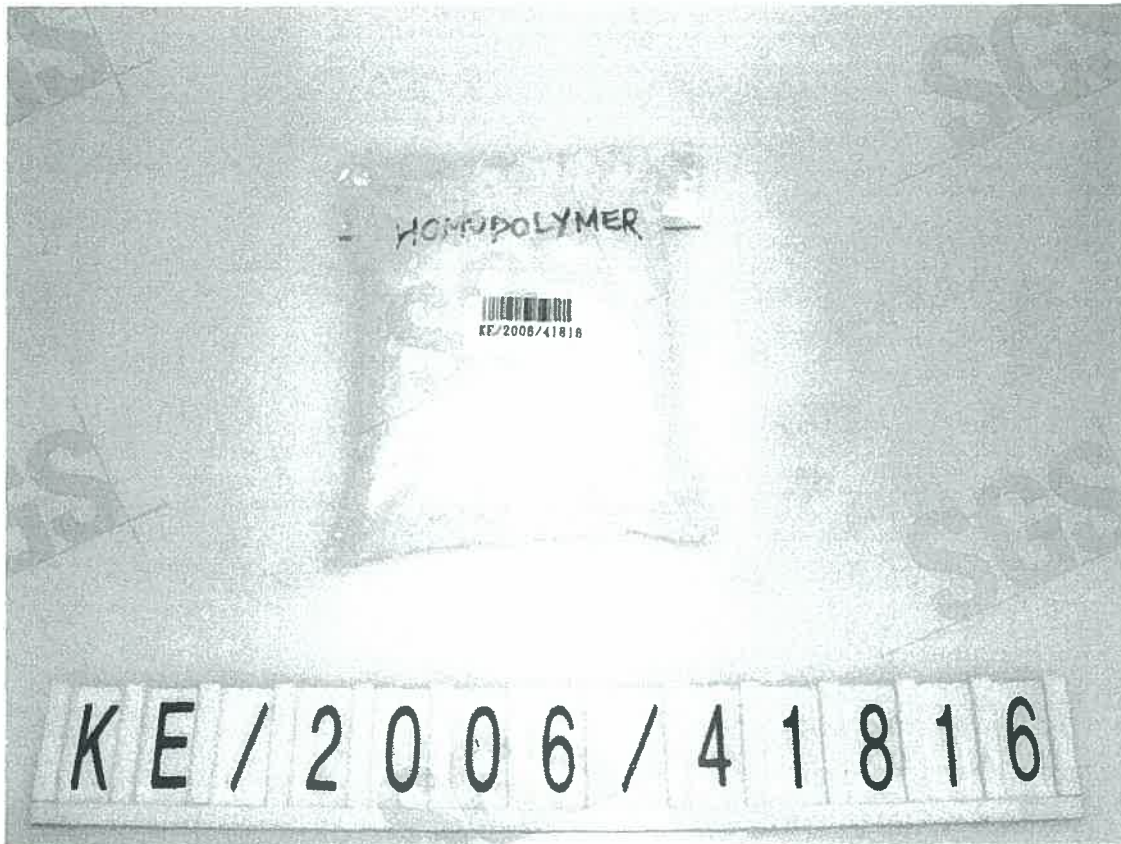
TW 2607938

試驗報告

報告號碼：KE/2006/41816A-01

日期：2006/05/03

頁數：3 OF 3



<END>



This Test Report is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification, and Jurisdictional issues defined therein. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested unless otherwise stated. This Test Report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. 此報告是遵循本公司訂定之通用服務條款所製作發放，請注意此條款列印於背面，將本公司之義務、免責、管轄權聲明確現。此報告結果除非另有說明僅對檢驗之樣品負責。本報告未經本公司書面許可，不可部份複製。

TW 2607937