

## Test Report

千印企業有限公司  
249臺北縣八里鄉龍形二街七二號一樓

報告號碼 : CE/2006/37006  
日期 : 2006/03/28  
頁數 : 1 of 4

以下測試樣品乃供應廠商所提供及確認：

樣品名稱 : 水洗樹脂板  
產品型號 : POLYMER PLATE  
收件日期 : 2006/03/21.  
測試日期 : 2006/03/21 TO 2006/03/28

=====  
測試結果 : 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)

  
Daniel Yeh, M.R. / Operation Manager  
Signed for and on behalf of  
SGS TAIWAN LTD.

# Test Report

千印企業有限公司  
249臺北縣八里鄉龍形二街七二號一樓

報告號碼 : CE/2006/37006  
日期 : 2006/03/28  
頁數 : 2 of 4

## 測試結果

測試部位 NO.1 : 透明黃色塑膠板

通過

測試項目:	單位	測試方法	偵測極限值	結果	ROHS 限值
				NO.1	
一溴聯苯	%	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)	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.	-
<b>總多溴聯苯(PBBs)/以上總和</b>	%		-	N.D.	0.1
一溴聯苯醚	%	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)	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.	-
<b>總多溴聯苯醚(PBBEs/PBDEs)/以上總和</b>	%		-	N.D.	-
<b>一溴聯苯醚至九溴聯苯醚總和(備註 4)</b>	%		-	N.D.	0.1

# Test Report

千印企業有限公司  
249臺北縣八里鄉龍形二街七二號一樓

報告號碼 : CE/2006/37006  
日期 : 2006/03/28  
頁數 : 3 of 4

通過

測試項目:	單位	測試方法	偵測極限值	結果	ROHS 限值
				NO.1	
六價鉻	ppm	依照US EPA 3060A方法,用UV-VIS(US EPA 7196A)做分析	2	N.D.	1000
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
汞	ppm	依照 US EPA 3052 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 EPA 3050B 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

- 備註：(1) N.D. = Not detected.(<MDL) / 未檢出(低於偵測極限值)  
 (2) ppm = mg/kg / 百萬分之一  
 (3) MDL= Method Detection Limit(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，通過解除高分子質中十溴聯苯醚之使用限制。  
 (5) " - " = Not Regulation / 無規格值

## Test Report

千印企業有限公司  
249臺北縣八里鄉龍形二街七二號一樓

報告號碼 : CE/2006/37006  
日期 : 2006/03/28  
頁數 : 4 of 4

