

## 測試報告

號碼：CY/2014/51965

日期：2014/06/06

頁數：1 of 7

大智通文化行銷股份有限公司  
新北市樹林區佳園路2段70-1號



以下測試樣品係由申請廠商所提供及確認：

樣品名稱：CITY CAFE 夏日城市保溫杯  
樣品材質：食品級PP塑膠、矽膠、不銹鋼  
收件日期：2014/05/27  
測試期間：2014/05/27 TO 2014/06/06

=====  
測試結果：請見下一頁。

結論：根據客戶送交之樣品，經過測試符合7-11食品容器之要求。

\* 測試報告僅就委託測試者之委託事項提供測試結果，至若本產品之合法性，仍應由主管機關依法判斷 \*

  
Edison Chang / Sr. Supervisor  
Signed for and on Behalf of  
SGS TAIWAN LTD.  
Chemical Laboratory – Taipei

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>閱覽，凡電子文件之格式依<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

## 測試報告

號碼：CY/2014/51965

日期：2014/06/06

頁數：2 of 7

大智通文化行銷股份有限公司  
 新北市樹林區佳園路2段70-1號



### 測試結果

- 測試部位 No.1 : 白色塑膠  
 測試部位 No.2 : 灰色矽膠  
 測試部位 No.3 : 銀色金屬 (杯子內部)

通過

測試項目	單位	測試方法	定量極限	結果			7-11 限值
				No.1	No.2	No.3	
鉛	ppm	參考食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚丙烯(PP)之檢驗(102年9月6日部授食字第1021950329號公告), 以ICP-AES分析.	5	n.d.	---	---	100
鎘	ppm		0.5	n.d.	---	---	100
高錳酸鉀消耗量-(水, 95°C, 30分鐘)	ppm		3	n.d.	---	---	10
重金屬(以鉛計)-(4%醋酸, 95°C, 30分鐘)	ppm		1	Negative	---	---	1
蒸發殘渣-(水, 95°C, 30分鐘)	ppm		10	n.d.	---	---	30
蒸發殘渣-(4%醋酸, 95°C, 30分鐘)	ppm		10	n.d.	---	---	30
蒸發殘渣-(正庚烷, 25°C, 1小時)	ppm		10	n.d.	---	---	30
蒸發殘渣-(20%酒精, 60°C, 30分鐘)	ppm		10	n.d.	---	---	30
鉛	ppm	參考食品器具、容器、包裝檢驗方法-哺乳器具除外之橡膠類檢驗(102年9月6日部授食字第1021950329號公告), 以ICP-AES分析.	1	---	n.d.	---	100
鎘	ppm		0.1	---	n.d.	---	100
鋅-(4%醋酸, 95°C, 30分鐘)	ppm		0.1	---	n.d.	---	15
酚-(水, 95°C, 30分鐘)	ppm		2	---	n.d.	---	5
甲醛-(水, 95°C, 30分鐘)	ppm	4	---	Negative	---	Negative	
重金屬(以鉛計)-(4%醋酸, 95°C, 30分鐘)	ppm	參考食品器具、容器、包裝檢驗方法-哺乳器具除外之橡膠類檢驗(102年9月6日部授食字第1021950329號公告).	1	---	Negative	---	1
蒸發殘渣-(水, 95°C, 30分鐘)	ppm		10	---	n.d.	---	60
蒸發殘渣-(20%酒精, 60°C, 30分鐘)	ppm		10	---	10.0	---	60
2-巰基咪唑啉	ppm		20	---	Negative	---	Negative

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 閱覽，凡電子文件之格式依<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

## 測試報告

號碼：CY/2014/51965

日期：2014/06/06

頁數：3 of 7

大智通文化行銷股份有限公司  
 新北市樹林區佳園路2段70-1號



測試項目	單位	測試方法	定量極限	結果			7-11 限值
				No.1	No.2	No.3	
耐熱性試驗 (100°C)	-	參考食品器具、容器、包裝檢驗方法-塑膠類之檢驗(102年10月4日部授食字第1021950587號公告)。	-	無變形	---	---	無變形
耐熱性試驗 (120°C)	-		-	---	無變形	---	無變形
鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP) (CAS No.: 117-81-7) (正庚烷, 25°C, 1小時)	ppm	參考食品器具、容器、包裝檢驗方法-塑膠類之檢驗(102年11月13日部授食字第1021950607號公告), 以氣相層析/質譜儀檢測。	0.05	n.d.	n.d.	---	1.5
鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP) (CAS No.: 84-74-2) (正庚烷, 25°C, 1小時)	ppm		0.05	n.d.	n.d.	---	0.3
鄰苯二甲酸二異壬酯 (DINP) (CAS No.: 28553-12-0; 68515-48-0) (正庚烷, 25°C, 1小時)	ppm		0.5	n.d.	n.d.	---	9
鄰苯二甲酸二異癸酯 (DIDP) (CAS No.: 26761-40-0; 68515-49-1) (正庚烷, 25°C, 1小時)	ppm		0.5	n.d.	n.d.	---	9
鄰苯二甲酸丁苯甲酯 (BBP) (CAS No.: 85-68-7) (正庚烷, 25°C, 1小時)	ppm		0.05	n.d.	n.d.	---	30
己二酸二(2-乙基己基)酯 (DEHA) (DOA) (CAS No.: 103-23-1) (正庚烷, 25°C, 1小時)	ppm		0.05	n.d.	n.d.	---	18
鄰苯二甲酸二正辛酯 (DNOP) (CAS No.: 117-84-0) (正庚烷, 25°C, 1小時)	ppm		0.05	n.d.	n.d.	---	-

測試項目	單位	測試方法	方法偵測 極限值	結果			7-11 限值
				No.1	No.2	No.3	
鉛	%	參考US EPA 3050B方法, 以ICP-AES分析。	0.0002	---	---	n.d.	10
銻	%		0.0002	---	---	n.d.	5
鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP) (CAS No.: 117-81-7)	%	參考CNS 15138方法, 以氣相層析儀/質譜儀(GC/MS)檢測之。	0.003	n.d.	n.d.	---	0.1
鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP) (CAS No.: 84-74-2)	%		0.003	n.d.	n.d.	---	0.1

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 閱覽，凡電子文件之格式依<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

# 測試報告

號碼：CY/2014/51965

日期：2014/06/06

頁數：4 of 7

大智通文化行銷股份有限公司  
 新北市樹林區佳園路2段70-1號



測試項目	單位	測試方法	方法偵測 極限值	結果			7-11 限值
				No.1	No.2	No.3	
鄰苯二甲酸丁苯甲酯 (BBP) (CAS No.: 85-68-7)	%	參考CNS 15138方法，以氣相層析儀/質譜儀(GC/MS)檢測之。	0.003	n.d.	n.d.	---	0.1
鄰苯二甲酸二異癸酯 (DIDP) (CAS No.: 26761-40-0; 68515-49-1)	%		0.01	n.d.	n.d.	---	0.1
鄰苯二甲酸二異壬酯 (DINP) (CAS No.: 28553-12-0; 68515-48-0)	%		0.01	n.d.	n.d.	---	0.1
鄰苯二甲酸二甲酯 (DMP) (CAS No.: 131-11-3)	%		0.003	n.d.	n.d.	---	0.1
鄰苯二甲酸二正辛酯 (DNOP) (CAS No.: 117-84-0)	%		0.003	n.d.	n.d.	---	0.1
鄰苯二甲酸二乙酯 (DEP) (CAS No.: 84-66-2)	%		0.003	n.d.	n.d.	---	0.1

### 備註：

- 0.1wt% = 1000ppm ; mg/kg = ppm
- LOQ = Limit of Quantification (定量極限); MDL = Method Detection Limit (方法偵測極限值)
- n.d. = Not Detected = 小於 LOQ / MDL (未檢出)
- "-" = Not Regulated / 無規格值
- "---" = Not Conducted / 未測項目
- Negative / 陰性(未偵測到), Positive / 陽性(已偵測到)

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>閱覽，凡電子文件之格式依<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

## 測試報告

號碼：CY/2014/51965

日期：2014/06/06

頁數：5 of 7

大智通文化行銷股份有限公司  
新北市樹林區佳園路2段70-1號



\* 照片中如有箭頭標示，則表示為實際檢測之樣品/部位。\*

### CY/2014/51965



### CY/2014/51965



此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 閱覽，凡電子文件之格式依<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

## 測試報告

號碼：CY/2014/51965

日期：2014/06/06

頁數：6 of 7

大智通文化行銷股份有限公司  
新北市樹林區佳園路2段70-1號



### CY/2014/51965 NO.1



### CY/2014/51965 NO.2



此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 閱覽，凡電子文件之格式依<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。



## 測試報告

號碼：CY/2014/51965

日期：2014/06/06

頁數：7 of 7

大智通文化行銷股份有限公司  
新北市樹林區佳園路2段70-1號



### CY/2014/51965 NO.3



\*\* 報告結尾 \*\*

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>閱覽，凡電子文件之格式依<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。