

## 全國公證測試報告

申請廠商： 桑士達實業股份有限公司  
台北市中山區復興北路 150 號 14-8F

報告號碼： TWNC00635261  
報告日期： 2017 年 9 月 25 日

### 樣品敘述：

樣品名稱： 青旅行-摺疊餐盒  
批號： --  
製造日期 MFG： --  
有效日期 EXP： --  
樣品包裝狀態： 散裝  
買家： 全家便利商店  
備註： 以上資料除樣品包裝狀態外，皆由申請廠商提供  
收樣日期： 2017 年 09 月 13 日

### 測試內容 (標記 \* 者為經食品藥物管理署認證之測試項目)：

依據客戶要求執行以下測試，結果請參考附頁。

- (一) 塑膠類食品器具容器包裝之耐熱溫度符合性
- (二) 食品器具容器包裝檢測 - 塑膠類
- (三) 食品器具容器包裝檢測 - 原材料為聚丙烯(PP)

全國公證檢驗股份有限公司

審核者：

梁金源

梁金源  
副總經理



檢驗報告僅就委託者之委託事項提供檢驗結果，不對產品合法性作判斷。



第1頁 共8頁



報告號碼 : TWNC00635261

測試內容 :

(一) 塑膠類食品器具容器包裝之耐熱溫度符合性

檢驗方法：依據衛生福利部食品藥物管理署 105 年 3 月 1 日部授食字第 1051900169 號公告 - 塑膠類食品器具容器包裝之耐熱溫度標示符合性試驗方法。

檢驗結果：

測試部位	測試溫度 (°C)	檢出結果
(1)	115	無變形、無顏色變化、無裂痕
(2)	115	無變形、無顏色變化、無裂痕
(3)	105	無變形、無顏色變化、無裂痕



報告號碼 : TWNC00635261

測試內容 :

(二) 食品器具容器包裝檢測 - 塑膠類

檢驗方法：鉛含量 / 鎘含量 / 高錳酸鉀消耗量 / 重金屬(以 Pb 計) / 溶出塑化劑  
 依據衛生福利部食品藥物管理署 102 年 11 月 13 日部授食字第 1021950607 號  
 公告 - 食品器具、容器、包裝檢驗方法 - 塑膠類之檢驗。

材質塑化劑

依據 CNS 15138-1 (101 年 6 月 14 日) - 塑膠製品中鄰苯二甲酸酯類塑化劑試驗  
 法-第 1 部：氣相層析質譜法。

檢驗結果：

檢驗項目	單位	定量極限	檢出值		限值#
			(1)	(2)	
<b>材質試驗</b>					
*鉛含量	ppm	5	未檢出	未檢出	100
*鎘含量	ppm	0.5	未檢出	未檢出	100
*鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)	%	0.003	未檢出	未檢出	0.1
*鄰苯二甲酸二正辛酯(DNOP)	%	0.003	未檢出	未檢出	0.1
*鄰苯二甲酸二丁酯(DBP)	%	0.003	未檢出	未檢出	0.1
*鄰苯二甲酸丁苯甲酯(BBP)	%	0.003	未檢出	未檢出	0.1
*鄰苯二甲酸二異癸酯(DIDP)	%	0.003	未檢出	未檢出	0.1
*鄰苯二甲酸二異壬酯(DINP)	%	0.003	未檢出	未檢出	0.1
*鄰苯二甲酸二甲酯(DMP)	%	0.003	未檢出	未檢出	0.1
*鄰苯二甲酸二乙酯(DEP)	%	0.003	未檢出	未檢出	0.1



報告號碼 : TWNC00635261

測試內容 :

(二) 食品器具容器包裝檢測 - 塑膠類

檢驗結果 :

檢驗項目	單位	定量極限	檢出值		限值 <sup>#</sup>
			(1)	(2)	
<b>溶出試驗</b>					
* 高錳酸鉀消耗量 (水、95°C、30分鐘)	ppm	0.2	0.9	2.0	10
* 重金屬(以 Pb 計) (4%醋酸、95°C、30分鐘)	ppm	1	未檢出	未檢出	1
* 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP) (正庚烷、25°C、1小時)	ppm	0.05	未檢出	未檢出	1.5
* 鄰苯二甲酸二丁酯(DBP) (正庚烷、25°C、1小時)	ppm	0.05	未檢出	未檢出	0.3
* 鄰苯二甲酸丁苯甲酯(BBP) (正庚烷、25°C、1小時)	ppm	0.05	未檢出	未檢出	30
* 鄰苯二甲酸二異壬酯(DINP) (正庚烷、25°C、1小時)	ppm	0.5	未檢出	未檢出	9
* 鄰苯二甲酸二異癸酯(DIDP) (正庚烷、25°C、1小時)	ppm	0.5	未檢出	未檢出	9
* 己二酸二辛酯(DEHA) (正庚烷、25°C、1小時)	ppm	0.05	未檢出	未檢出	18

<sup>#</sup> : 依據衛生福利部食品藥物管理署 102 年 8 月 20 日部授食字第 1021350146 號公告「食品器具容器包裝衛生標準」

CNS : Chinese National Standards 中華民國國家標準



報告號碼 : TWNC00635261

測試內容 :

(三) 食品器具容器包裝檢測 - 原材料為聚丙烯(PP)

檢驗方法：鉛含量 / 鎘含量 / 高錳酸鉀消耗量 / 重金屬(以 Pb 計) / 蒸發殘渣  
 依據衛生福利部食品藥物管理署 104 年 5 月 4 日部授食字第 1041900702 號公告 - 食品器具、容器、包裝檢驗方法 - 聚丙烯塑膠類之檢驗。

溶出塑化劑

依據衛生福利部食品藥物管理署 102 年 11 月 13 日部授食字第 1021950607 號公告 - 食品器具、容器、包裝檢驗方法 - 塑膠類之檢驗。

材質塑化劑

依據 CNS 15138-1 (101 年 6 月 14 日) - 塑膠製品中鄰苯二甲酸酯類塑化劑試驗法-第 1 部：氣相層析質譜法。

檢驗結果：

檢驗項目	單位	定量極限	檢出值 (3)	限值#
<b>材質試驗</b>				
* 鉛含量	ppm	5	未檢出	100
* 鎘含量	ppm	0.5	未檢出	100
* 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)	%	0.003	未檢出	0.1
* 鄰苯二甲酸二正辛酯(DNOP)	%	0.003	未檢出	0.1
* 鄰苯二甲酸二丁酯(DBP)	%	0.003	未檢出	0.1
* 鄰苯二甲酸丁苯甲酯(BBP)	%	0.003	未檢出	0.1
* 鄰苯二甲酸二異癸酯(DIDP)	%	0.003	未檢出	0.1
* 鄰苯二甲酸二異壬酯(DINP)	%	0.003	未檢出	0.1
* 鄰苯二甲酸二甲酯(DMP)	%	0.003	未檢出	0.1
* 鄰苯二甲酸二乙酯(DEP)	%	0.003	未檢出	0.1



測試內容 :

(三) 食品器具容器包裝檢測 - 原材料為聚丙烯(PP)

檢驗結果 :

檢驗項目	單位	定量極限	檢出值 (3)	限值 <sup>#</sup>
<b>溶出試驗</b>				
* 高錳酸鉀消耗量 (水、95°C、30分鐘)	ppm	0.2	0.9	10
* 重金屬(以 Pb 計) (4%醋酸、95°C、30分鐘)	ppm	1	未檢出	1
* 蒸發殘渣(pH>5) (水、95°C、30分鐘)	ppm	1	未檢出	30
* 蒸發殘渣(pH≤5) (4%醋酸、95°C、30分鐘)	ppm	1	未檢出	30
* 蒸發殘渣(油脂/脂肪性食品) (正庚烷、25°C、1小時)	ppm	1	未檢出	30
* 蒸發殘渣(酒類) (20%酒精、60°C、30分鐘)	ppm	1	未檢出	30
* 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP) (正庚烷、25°C、1小時)	ppm	0.05	未檢出	1.5
* 鄰苯二甲酸二丁酯(DBP) (正庚烷、25°C、1小時)	ppm	0.05	未檢出	0.3
* 鄰苯二甲酸丁苯甲酯(BBP) (正庚烷、25°C、1小時)	ppm	0.05	未檢出	30
* 鄰苯二甲酸二異壬酯(DINP) (正庚烷、25°C、1小時)	ppm	0.5	未檢出	9
* 鄰苯二甲酸二異癸酯(DIDP) (正庚烷、25°C、1小時)	ppm	0.5	未檢出	9
* 己二酸二辛酯(DEHA) (正庚烷、25°C、1小時)	ppm	0.05	未檢出	18

<sup>#</sup> : 依據衛生福利部食品藥物管理署 102 年 8 月 20 日部授食字第 1021350146 號公告「食品器具容器包裝衛生標準」

CNS : Chinese National Standards 中華民國國家標準



報告號碼 : TWNC00635261

測試部位：

- (1) 黃色軟塑膠盒身
  - (2) 灰色軟塑膠墊圈
  - (3) 白色塑膠盒蓋
- 



第7頁 共8頁



報告號碼 : TWNC00635261

樣品照片：



-結束-

除另有明確之書面約定外，本公司對於所有工作及服務之履行均應依本公司營業條款之規範，前述營業條款之詳細內容請瀏覽本公司網站：<http://www.intertek-twn.com/terms/>。本公司所有義務與責任應以該營業條款中所規範者為限。本報告係完全根據委託人之指示及所提供之資訊和資料而作成，本公司不就測試樣本是否確為樣本來源之代表性樣本一事提供任何保證。本報告非為採取任何特定行動所提出之建議，對於委託人依據本報告結果所採取其認為合適之行為，應由委託人自行負責。本公司並無義務參考委託人指示以外之事實或情況，亦無義務就委託人指示以外之事實或情況提出報告；且於本報告作成後，就協議工作範圍以外所生之任何事情，本公司均無需對任何人負責。本報告無法豁免或免除委託人對任何第三人之法律責任和義務。委託人為唯一經本公司授權得複製或發佈本報告(須完整揭露)者，任何取得本報告並採信其內容之第三人，均應自行承擔風險。



第8頁 共8頁

