

測試報告

號碼：CT/2018/80293

日期：2018/08/17

頁數：1 of 6

皇冠金屬工業股份有限公司
台北市復興南路一段2號8樓之1



以下測試樣品係由申請廠商所提供及確認：

送樣廠商：皇冠金屬工業股份有限公司
樣品名稱：凱菲不銹鋼真空保溫瓶-咖啡棕 (TCVS-370CF-BW)
樣品型號：TCVS-370CF-BW
樣品材質：NO. 1:PP, NO. 2:PP, NO. 3:PP, NO. 4:矽膠, NO. 5:矽膠, NO. 6:304不銹鋼
生產或供應廠商：THERMOS INTERNATIONAL TRADING LIMITED
原產國：中國
收件日期：2018/08/08
測試期間：2018/08/08 TO 2018/08/17

=====
測試需求：依據客戶指定，參考中華民國食品器具容器包裝衛生標準 (102.08.20部授食字第1021350146號令修正)進行測試，測試項目請參閱測試結果表格。

測試結果：請參閱下一頁。

* 本報告部份測試結果係引用自報告 CT/2018/80293 相同材質/部位之測試結果 *


Singh Hsiang, Supervisor
Signed for and on behalf of
SGS TAIWAN LTD
Chemical Laboratory - Taipei

測試報告

號碼：CT/2018/80293

日期：2018/08/17

頁數：2 of 6

皇冠金屬工業股份有限公司
台北市復興南路一段2號8樓之1

測試結果

測試部位 No. 1 : 棕色塑膠(上蓋) (CT/2018/80293 No. 2)
測試部位 No. 2 : 棕色塑膠(中栓)
測試部位 No. 3 : 米白色塑膠(飲口座)
測試部位 No. 4 : 咖啡色矽膠套(上蓋)
測試部位 No. 5 : 咖啡色矽膠圈(中栓)
測試部位 No. 6 : 銀色金屬瓶

測試項目	單位	測試方法	LOQ	結果					限值
				No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	
鉛	ppm	依據食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚丙稀(PP)塑膠類之檢驗(MOHWU0007.02,	5	n. d. (※)	n. d.	n. d.	---	---	100
鎘	ppm	104年5月4日部授食字第1041900702號公告), 以ICP-AES分析.	0.5	n. d. (※)	n. d.	n. d.	---	---	100
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	依據食品器具、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.	n. d.	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.	n. d.	n. d.	n. d.	0.3
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.	n. d.	n. d.	n. d.	30
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.	n. d.	n. d.	n. d.	9
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.	n. d.	n. d.	n. d.	9
己二酸二(2-乙基己基)酯 (DEHA) (CAS No.: 103-23-1) (正庚烷, 25°C, 1小時)	ppm		0.05	n. d. (※)	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	18

測試報告

號碼：CT/2018/80293

日期：2018/08/17

頁數：3 of 6

皇冠金屬工業股份有限公司
 台北市復興南路一段2號8樓之1



測試項目	單位	測試方法	LOQ	結果					限值
				No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	
鉛	ppm	依據食品器具、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ICP-AES分析.	5	---	---	---	n. d.	n. d.	100
鎘	ppm		0.5	---	---	---	n. d.	n. d.	100

測試項目	單位	測試方法	MDL	結果					限值
				No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	
鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP) (CAS No. : 117-81-7)	%	依據CNS 15138-1 (民國101年),以氣相層析儀/質譜儀(GC/MS)檢測.	0.003	n. d. (※)	n. d.	n. d.	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.	n. d.	n. d.	n. d.	0.1
鄰苯二甲酸丁苯甲酯 (BBP) (CAS No. : 85-68-7)	%		0.003	n. d. (※)	n. d.	n. d.	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.	n. d.	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.	n. d.	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.	n. d.	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.	n. d.	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.	n. d.	n. d.	n. d.	0.1

測試項目	單位	測試方法	MDL	結果	限值
				No. 6	
鉛 (*)	%	依據US EPA 3050B (1996),以ICP-AES分析。	0.0002	n. d.	10
銻 (*)	%		0.0002	n. d.	5

測試報告

號碼：CT/2018/80293

日期：2018/08/17

頁數：4 of 6

皇冠金屬工業股份有限公司
台北市復興南路一段2號8樓之1



備註：

1. 0.1wt% = 1000ppm
2. LOQ = 定量極限；MDL = 方法偵測極限值
3. n. d. = Not Detected (未檢出) = 小於 LOQ / MDL
4. "---" = Not Conducted / 未測項目
5. (*)：此項目未取得衛生福利部食品藥物管理署認證。
6. 此用途為自主品管報告。
7. 測試報告僅就委託者之委託事項提供測試結果，不對產品合法性做判斷。
8. (※)：參考CT/2018/80293 No. 2

測試報告

號碼：CT/2018/80293

日期：2018/08/17

頁數：5 of 6

皇冠金屬工業股份有限公司
台北市復興南路一段2號8樓之1



* 照片中如有箭頭標示，則表示為實際檢測之樣品/部位。 *

CT/2018/80293



CT/2018/80293 NO.1



CT/2018/80293 NO.2



CT/2018/80293 NO.3



測試報告

號碼：CT/2018/80293

日期：2018/08/17

頁數：6 of 6

皇冠金屬工業股份有限公司
台北市復興南路一段2號8樓之1



CT/2018/80293 NO.4



CT/2018/80293 NO.5



CT/2018/80293 NO.6



** 報告結尾 **