

Preliminary 號碼：CT/2015/70378A 日期：2017/10/24 頁數：1 of 5

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：膳魔師隔溫碗(粉色) (A-BOWL-PCH)
樣品型號：A-BOWL-PCH
樣品材質：NO. 1:AS, NO. 2:AS, NO. 3:304不銹鋼
收件日期：2015/07/14
測試期間：2015/07/14 TO 2015/07/23

=====

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第六條（102.08.20部授食字第1021350146號令修正）進行以下測試：

- 材質試驗：鉛、鎘、鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)、鄰苯二甲酸二異壬酯 (DINP)、鄰苯二甲酸二異癸酯 (DIDP)、鄰苯二甲酸丁苯甲酯 (BBP)、鄰苯二甲酸二正辛酯 (DNOP)、鄰苯二甲酸二甲酯 (DMP)、鄰苯二甲酸二乙酯 (DEP)、銻。
- 溶出測試：鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)、鄰苯二甲酸二異壬酯 (DINP)、鄰苯二甲酸二異癸酯 (DIDP)、鄰苯二甲酸丁苯甲酯 (BBP)、己二酸二(2-乙基己基)酯 (DEHA)。

測試結果：請見下一頁。

* 本報告部份測試結果係引用自報告 CT/2015/70376, CT/2015/70378 相同材質/部位之測試結果 *

Preliminary 號碼：CT/2015/70378A 日期：2017/10/24 頁數：2 of 5

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 : 粉紅色塑膠(上蓋)
 測試部位 No.2 : 粉紅色塑膠(碗外殼) (CT/2015/70378 No.1)
 測試部位 No.3 : 銀色金屬碗 (CT/2015/70376 No.3)

測試項目	單位	測試方法	定量極限	結果			限值
				No. 1	No. 2	No. 3	
鉛	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ICP-AES分析。	5	n. d.	n. d. (※)	---	100
鎘	ppm		0.5	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		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
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
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. (※)	---	18	

測試項目	單位	測試方法	方法偵測極限值	結果			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. (※1)	10
鎘 (*)	%		0.0002	---	---	n. d. (※1)	5

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	方法偵測 極限值	結果			限值
				No. 1	No. 2	No. 3	
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
鄰苯二甲酸丁苯甲酯 (BBP) (CAS No. : 85-68-7) (*)	%		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
- 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)
- 基於商業競爭及其他因素考量, 除了第一頁的資料以外, 顧客表示無法提供其餘與樣品相關的資料。
- "---" = Not Conducted / 未測項目
- (*) : 此項目未取得衛生福利部食品藥物管理署認證。
- 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。
- (※): 參考CT/2015/70378 No.1.
- (※1): 參考CT/2015/70376.

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/2015/70378



CT/2015/70378 NO.1





CT/2015/70378 NO.2



CT/2015/70378 NO.3



** 報告結尾 **