

測試報告

號碼：CT/2019/30861

日期：2019/03/29

頁數：1 of 6

新加坡商康寧餐具有限公司
台北市南京東路五段188號3樓



以下測試樣品係由申請廠商所提供及確認：

送樣廠商：新加坡商康寧餐具有限公司
樣品名稱：康寧CORNINGWARE AMBER CLEAR 琥珀色保鮮蓋
樣品型號：-
樣品批號：-
樣品材質：No. 1~2:PP, No. 3~4:矽膠
製造日期：-
原產國：中國
收件日期：2019/03/19
測試期間：2019/03/19 TO 2019/03/28

=====
測試需求：(1) 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。
(2) 依據客戶指定，參考中華民國食品安全衛生管理法(103.12.10)第26條進行測試。測試項目請參閱測試結果表格。

測試結果：請參閱下一頁。


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

測試報告

號碼：CT/2019/30861

日期：2019/03/29

頁數：2 of 6

新加坡商康寧餐具有限公司
台北市南京東路五段188號3樓



測試結果

測試部位 No.1 : 透明棕色塑膠
 測試部位 No.2 : 透明棕色塑膠
 測試部位 No.3 : 淺棕色矽膠圈
 測試部位 No.4 : 淺棕色矽膠圈

(1)

測試項目	單位	測試方法	LOQ	結果				限值
				No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	
鉛	ppm	依據食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚丙烯(PP)塑膠類之檢驗(107年9月17日衛授食字第1071901787號公告),以ICP-AES分析.	5	n. d.	---	---	---	100
鎘	ppm		0.5	n. d.	---	---	---	100
蒸發殘渣-(水, 60°C, 30分鐘)	ppm	依據食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚丙烯(PP)塑膠類之檢驗(107年9月17日衛授食字第1071901787號公告).	10	---	n. d.	---	---	30
蒸發殘渣-(4%醋酸, 60°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.	---	---	150
蒸發殘渣-(20%酒精, 60°C, 30分鐘)	ppm		10	---	n. d.	---	---	30
鉛	ppm	依據食品器具、容器、包裝檢驗方法-哺乳器具除外之橡膠類之檢驗(107年9月27日衛授食字第1071901877號公告),以ICP-AES分析.	1	---	---	n. d.	---	100
鎘	ppm		0.1	---	---	n. d.	---	100
蒸發殘渣-(水, 60°C, 30分鐘)	ppm	依據食品器具、容器、包裝檢驗方法-哺乳器具除外之橡膠類之檢驗(107年9月27日衛授食字第1071901877號公告).	10	---	---	---	n. d.	60
高錳酸鉀消耗量-(水, 60°C, 30分鐘)	ppm	依據食品器具、容器、包裝檢驗方法-塑膠類之檢驗(107年10月4日衛授食字第1071901983號公告).	3	---	---	---	n. d.	10

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：CT/2019/30861

日期：2019/03/29

頁數：3 of 6

新加坡商康寧餐具有限公司
台北市南京東路五段188號3樓



(1)

測試項目	單位	測試方法	DL	結果				限值
				No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	
重金屬(以鉛計)-(4%醋酸, 60°C, 30分鐘)	ppm	依據食品器具、容器、包裝檢驗方法-哺乳器具除外之橡膠類之檢驗(107年9月27日衛授食字第1071901877號公告)。	-	---	---	---	<1	1

測試項目	單位	測試方法	MDL	結果				限值
				No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	
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.	---	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
鄰苯二甲酸二正辛酯 (DNOP) (CAS No. : 117-84-0)	%		0.003	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
鄰苯二甲酸二乙酯 (DEP) (CAS No. : 84-66-2)	%		0.003	n. d.	---	n. d.	---	0.1

(2)

測試項目	單位	測試方法	LOQ	結果				限值
				No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	
耐熱性試驗 (120°C, 1 小時)	-	依據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(106年11月13日衛授食字第1061902219號公告)。	-	無變形, 顏色無變化	---	---	---	無變形, 顏色無變化
耐熱性試驗 (200°C, 1 小時)	-		-	---	---	無變形, 顏色無變化	---	無變形, 顏色無變化

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：CT/2019/30861

日期：2019/03/29

頁數：4 of 6

新加坡商康寧餐具有限公司
台北市南京東路五段188號3樓



備註：

1. 0.1wt% = 1000ppm
2. LOQ = 定量極限；MDL = 方法偵測極限值；DL = 偵測極限
3. n. d. = Not Detected (未檢出) = 小於 LOQ / MDL / DL
4. "-" = Not Regulated / 無規格值
5. "---" = Not Conducted / 未測項目
6. 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。

測試報告

號碼：CT/2019/30861

日期：2019/03/29

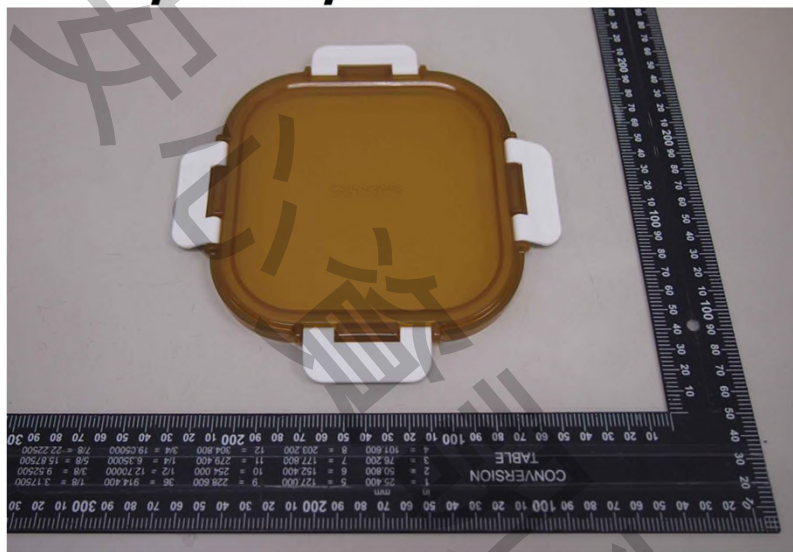
頁數：5 of 6

新加坡商康寧餐具有限公司
台北市南京東路五段188號3樓

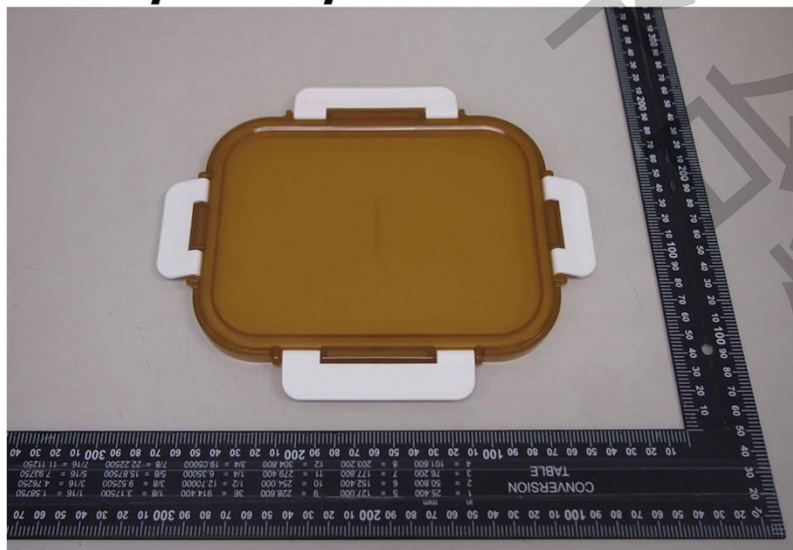


* 照片中如有箭頭標示，則表示為實際檢測之樣品/部位。*

CT/2019/30861 NO.1



CT/2019/30861 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：CT/2019/30861

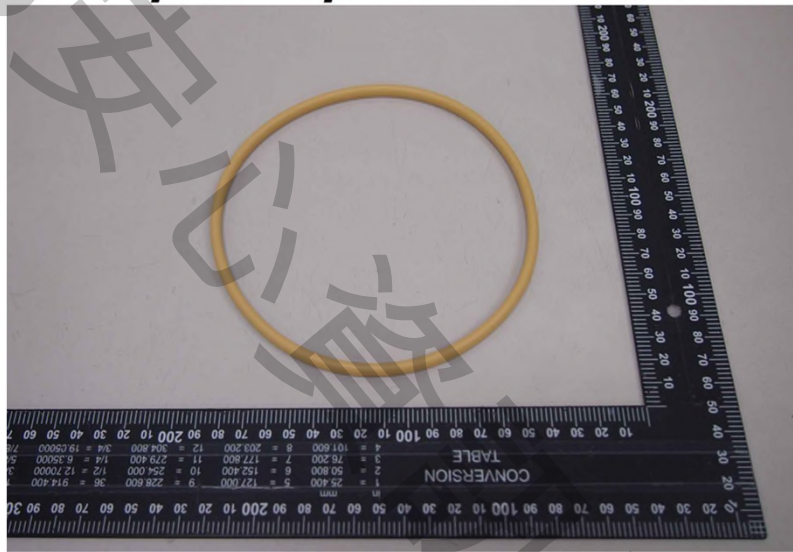
日期：2019/03/29

頁數：6 of 6

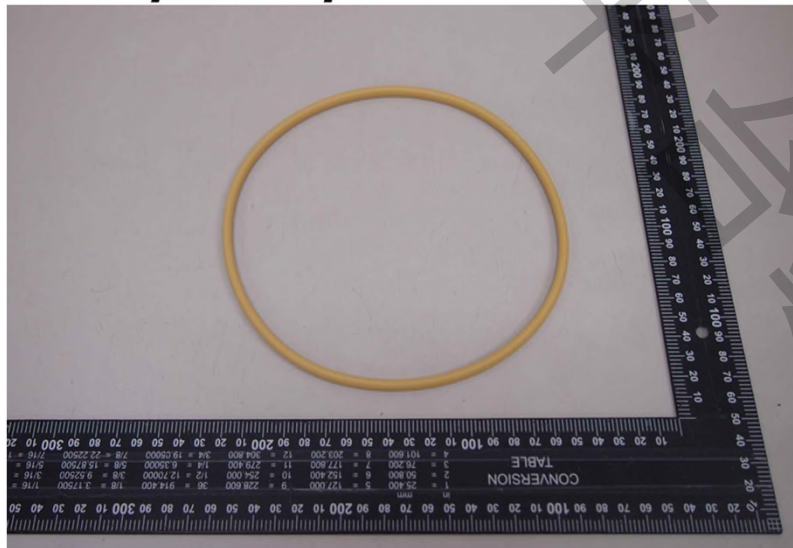
新加坡商康寧餐具有限公司
台北市南京東路五段188號3樓



CT/2019/30861 NO.3



CT/2019/30861 NO.4



** 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。