測試報告

號碼 : CT/2018/91213　　日期 : 2018/10/09　　

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	:	BEKA德國貝卡附蓋雙耳炒鍋 30CM-TWIST 萃思特陶瓷塗層健康鍋系列 (5130004124)
樣品型號	:	5130004124
樣品材質	:	NO.1:電木, NO.2:矽膠, NO.3:玻璃, NO.4:鍋身:鋁合金,塗層:貝卡耐CERAMICA塗層,鍋身外層:樹脂烤漆
生產或供應廠商	:	ALLINOX HONG KONG LIMITED
原產國	:	中國
收件日期	:	2018/09/28
測試期間	:	2018/09/28 TO 2018/10/09

==========

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.

Singh Hsiao / 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。

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 : 黑色電木(把手)
測試部位 No.2 : 黑色矽膠圈(鍋蓋)
測試部位 No.3 : 透明玻璃蓋
測試部位 No.4 : 炒鍋

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-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℃, 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.	0.104	---	---	1.5
鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)(CAS No.: 84-74-2)(正庚烷, 25℃, 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℃, 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℃, 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℃, 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℃, 1小時)	ppm		0.05	n.d.	n.d.	---	---	18

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/2018/91213　　日期 : 2018/10/09

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	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
鉛 (*)	%	依據US EPA 3050B (1996)，以ICP-AES分析。	0.0002	---	---	---	0.0024	10
銻 (*)	%		0.0002	---	---	---	n.d.	5

測試項目	單位	測試方法	LOQ	結果				限值
				No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	
鉛	$\mu g/cm^2$	依據食品器具、容器、包裝檢驗方法-玻璃、陶瓷器、施琺瑯之檢驗(MOHWU0009.03, 105年8月4日部授食字第1051901371號公告)，以感應耦合電漿原子發射光譜儀(ICP-AES)分析.	0.1	---	---	n.d.	---	17
鎘	$\mu g/cm^2$		0.02	---	---	n.d.	---	1.7
4%醋酸用量 (ml)				---	---	2784	---	-

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。

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 ; $\mu g/cm^2$ = microgram per square centimeter / 微克/每平方公分
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 Regulated / 無規格值
5. "---" = Not Conducted / 未測項目
6. (＊)：此項目未取得衛生福利部食品藥物管理署認證.
7. 此用途為自主品管報告.
8. 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。

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。

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/2018/91213

CT/2018/91213 NO.1

CT/2018/91213 NO.2

CT/2018/91213 NO.3

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。

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/2018/91213 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。

測試報告

號碼 ： CT/2018/91214　　日期 ： 2018/10/09　　

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	：	BEKA德國貝卡附蓋雙耳炒鍋 30CM-TWIST 萃思特陶瓷塗層健康鍋系列 (5130004124)
樣品型號	：	5130004124
樣品材質	：	NO.1:電木, NO.2:矽膠, NO.3:玻璃
生產或供應廠商	：	ALLINOX HONG KONG LIMITED
原產國	：	中國
收件日期	：	2018/09/28
測試期間	：	2018/09/28 TO 2018/10/09

==========

測試需求 ： (1) 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.
(2) 依據客戶要求進行測試，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

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/2018/91214　　日期 : 2018/10/09

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 : 黑色電木(把手)
測試部位 No.2 : 黑色矽膠圈(鍋蓋)
測試部位 No.3 : 透明玻璃蓋

(1)

測試項目	測試方法	結果			限值
		No.1	No.2	No.3	
耐熱性試驗 (120℃, 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(MOHWU0023.02, 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	---	無變形，顏色無變化

(2)

測試項目	測試方法	結果			限值
		No.1	No.2	No.3	
耐熱性試驗 (300℃, 1 小時) (*)	測試所提供之樣品，以客戶指定之溫度/時間置於恆溫箱中加熱， 然後放置在室溫冷卻，觀查樣品外觀有無變化。	---	---	外觀無任何顯著變化	-

備註：

1. "-" = Not Regulated / 無規格值
2. "---" = Not Conducted / 未測項目
3. (*)：此項目未取得衛生福利部食品藥物管理署認證.
4. 此用途為自主品管報告.
5. 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。

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/2018/91214　　日期 ： 2018/10/09

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/2018/91214

CT/2018/91214 NO.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。

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/2018/91214 NO.2

CT/2018/91214 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。

測試報告

號碼 : CT/2018/91215　　日期 : 2018/10/09　　

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	:	BEKA德國貝卡附蓋雙耳炒鍋 30CM-TWIST 萃思特陶瓷塗層健康鍋系列 (5130004124)
樣品型號	:	5130004124
樣品材質	:	鍋身:鋁合金,塗層:貝卡耐CERAMICA塗層
生產或供應廠商	:	ALLINOX HONG KONG LIMITED
原產國	:	中國
收件日期	:	2018/09/28
測試期間	:	2018/09/28 TO 2018/10/09

==========

測試需求 : 依據客戶指定，參考歐盟指引Resolution CM/Res (2013)9 金屬與合金材質之食品接觸器具相關規範，德國LFGB 第30條與第31條，Regulation (EC) No. 1935/2004進行測試.
- 重金屬溶出量

測試方法 : 參考EN 13130-1 (2004)，以感應耦合電漿質譜儀(ICP-MS)、感應耦合電漿原子發射光譜儀(ICP-AES)檢測.

測試結果 : 請參閱下一頁.

總　　結 : 重金屬溶出量　　**通過**

Singh Hsiao / 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 : CT/2018/91215　　日期 : 2018/10/09　　

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　　:　平底鍋（與食物接觸面）

金屬/金屬塗層 - 重金屬溶出（單位: mg/kg）　　**通過**

測試項目	RL	結果 No.1		7 x SRL	SRL
		1st + 2nd	3rd		
鋁	0.2	n.d.	n.d.	35	5
銻	0.02	n.d.	n.d.	0.28	0.04
砷	0.001	n.d.	n.d.	0.014	0.002
鋇	0.25	n.d.	n.d.	8.4	1.2
鈹	0.005	n.d.	n.d.	0.07	0.01
鎘	0.002	n.d.	n.d.	0.035	0.005
鉻	0.1	n.d.	n.d.	1.75	0.25
鈷	0.01	n.d.	n.d.	0.14	0.02
銅	0.1	n.d.	n.d.	28	4
鉛	0.005	n.d.	n.d.	0.07	0.01
鋰	0.02	n.d.	n.d.	0.336	0.048
鐵	0.25	n.d.	n.d.	280	40
錳	0.25	n.d.	n.d.	12.6	1.8
汞	0.002	n.d.	n.d.	0.021	0.003
鉬	0.02	n.d.	n.d.	0.84	0.12
鎳	0.05	n.d.	n.d.	0.98	0.14
銀	0.03	n.d.	n.d.	0.56	0.08
鉈	0.0001	n.d.	n.d.	0.0007	0.0001
釩	0.005	n.d.	n.d.	0.07	0.01
鈦	0.05	n.d.	n.d.	-	-
錫	5	n.d.	n.d.	700	100
鋅	1	n.d.	n.d.	35	5
鎂	5	n.d.	n.d.	-	-

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。

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

Remark :

- 測試條件及模擬液是由客戶指定.
  - ・模 擬 液 : 人工自來水
  - ・測試條件 : 100℃, 2 hrs (小時)
- 模擬液使用體積 : 2.95 L

備註：

1. mg/kg = ppm；0.1wt% = 1000ppm
2. RL = Reporting Limit / 報告極限值
3. n.d. = Not Detected = below RL (未檢出 / 低於RL)
4. SRL = Specific Release Limit / 特定遷移限值
5. ℃ = degree Celsius / 攝氏溫度
6. "-" = Not Regulated / 無規格值
7. 依據歐盟指引Resolution CM/Res (2013)9，第 3 次遷移量測試結果應符合特定遷移限值(SRL)，且針對重覆使用之成品，其第 1 次及第 2 次遷移量總合結果應不得超出 7 倍 SRL.

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/2018/91215　　日期 ： 2018/10/09

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/2018/91215

CT/2018/91215

** 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。

測試報告

號碼 : CT/2018/91216　　日期 : 2018/10/09　　

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	:	BEKA德國貝卡附蓋雙耳炒鍋 30CM-TWIST 萃思特陶瓷塗層健康鍋系列 (5130004124)
樣品型號	:	5130004124
樣品材質	:	鍋身:鋁合金,塗層:貝卡耐CERAMICA塗層
生產或供應廠商	:	ALLINOX HONG KONG LIMITED
原產國	:	中國
收件日期	:	2018/09/28
測試期間	:	2018/09/28 TO 2018/10/09

==========

測試需求 : 依據客戶指定，參考德國於2005年9月1日公告的食品、日用品及飼料法(LFGB)第30條與第31條及其修訂案，歐盟(EC) No. 1935/2004、AP(2004)1、BfR recommendation。

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

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/2018/91216　　日期 : 2018/10/09　　

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　　：　平底鍋（與食物接觸面）

通過

測試項目	單位	測試方法	MDL	結果 No.1	限值
全氟辛酸特定遷移（PFOA）(CAS No.: 335-67-1)	mg/dm^2	參考EN 13130-1（2004），以液相層析/質譜儀(LC/MS)檢測.（3%醋酸, 100℃, 2 hrs）	0.002	n.d.	0.005 (△3)
全氟辛烷磺酸遷移（PFOS）(CAS No.: 1763-23-1)	mg/kg		0.01	n.d.	0.01 (□ 1)

Remark :

- (△3): 限值是依據BfR Recommondation LI.
- (□ 1) : 限值是依據Commission Regulation 2011年1月14日(EU) No 10/2011及其修正案.

備註：

1. mg/kg = ppm; 0.1wt% = 1000ppm
2. mg/dm^2= milligram per square decimeter
3. ℃ = 攝氏溫度
4. MDL = Method Detection Limit（方法偵測極限值）
5. n.d. = Not Detected = below MDL（未檢出 / 低於MDL）
6. 測試條件及模擬液是由客戶指定.

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/2018/91216　　日期 ： 2018/10/09　　

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/2018/91216

CT/2018/91216

** 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。