

VERIFICATION OF COMPLIANCE

產品名稱： 膳魔師不沾鍋-TOP 系列可拆式深煎鍋 28cm-可可棕 (TOP-F28D-BR)
產品型號： TOP-F28D-BR
廠商名稱： 皇冠金屬工業股份有限公司
廠商地址： 台北市中山區復興南路一段 2 號 8 樓之 1
報告編號： HTF26101852、HTF26101853、HTF26101854
核發日期： 2026-02-09
有效日期： 2028-02-09
引用標準： 食品器具容器包裝衛生標準、耐熱性試驗

* 產品照片 *



SGS TAIWAN LTD



Owen Cheng
Lab Manager

Copyright of this certificate is owned by SGS Taiwan Hardline Laboratory and may not be reproduced other than in full and with the prior approval of the Manager of SGS Taiwan Hardline Laboratory.

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.tw/Terms-and-Conditions> 閱覽，凡電子文件之格式依 <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 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。

評估項目 :

| 報告編號 | 測試項目 | 報告日期 | 結果 |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|
| HTF26101852 | 鉛、鎘 | 2026/02/09 | PASS |
| HTF26101853 | 酚-(水, 95°C, 30 分鐘) 甲醛-(水, 95°C, 30 分鐘) 蒸發殘渣-(水, 95°C, 30 分鐘) 蒸發殘渣-(4%醋酸, 95°C, 30 分鐘) 蒸發殘渣-(20%乙醇, 60°C, 30 分鐘) 環氧氯丙烷 -(正戊烷, 25°C, 1 小時) 氯乙烯單體-(乙醇(99.5%以上), 5°C, 24 小時) 高錳酸鉀消耗量-(水, 95°C, 30 分鐘) 重金屬(以鉛計)-(4%醋酸, 95°C, 30 分鐘) DEHP、DBP、BBP、DIDP、DINP、DEHA-(正庚烷, 25°C, 1 小時) | 2026/02/09 | PASS |
| HTF26101854 | 耐熱性試驗 | 2026/02/09 | PASS |

備註：1. 僅就客戶委託項目進行評估，用於客戶研究、教學、內部品管、產品研發等目的供內部參考。
 2. 上述測試報告之產品合法性仍由主管機關判定，詳閱原報告內容。

** 結尾 **

Copyright of this certificate is owned by SGS Taiwan Hardline Laboratory and may not be reproduced other than in full and with the prior approval of the Manager of SGS Taiwan Hardline Laboratory.

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.tw/Terms-and-Conditions> 閱覽，凡電子文件之格式依 <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 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

報告編號: HTF26101857

報告日期: 2026/02/09

頁數: 1 of 8

皇冠金屬工業股份有限公司

台北市中山區復興南路一段2號8樓之1

以下測試樣品係由申請廠商所提供及確認：

樣品名稱 : 膳魔師不沾鍋-TOP系列可拆式深煎鍋28cm-可可棕 (TOP-F28D-BR)
樣品包裝/數量 : 請參考報告末頁樣品照片 / -
樣品保存方式 : 常溫
樣品型號 : TOP-F28D-BR
樣品批號 : -
樣品材質 : 鋁合金/聚四氟乙烯塗層(PTFE)
送樣廠商 : 皇冠金屬工業股份有限公司
送樣廠商地址/電話/聯絡人 : 台北市中山區復興南路一段2號8樓之1 / 02-87718696 / -
製造日期 : -
有效日期 : -
原產地/國 : 中國
生產或供應廠商 : THERMOS INTERNATIONAL TRADING LIMITED

=====
收件日 : 2026/01/29
測試期間 : 2026/01/29 to 2026/02/09

測試需求 : 依據客戶指定，參考Food Addit. Contam. Part A 30(5): 899-908.方法，進行全氟/多氟烷基物質(PFAS)測試，測試項目請參閱測試結果表格。

測試結果 : 請見下一頁。

蕭志祥
蕭志祥 / 副理
化學實驗室 - 台北
台灣檢驗科技股份有限公司
報告簽署人



PIN CODE: D6B4C179

此報告是本公司依照背面所印之服務通用條款所簽發，此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 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

報告編號: HTF26101857

報告日期: 2026/02/09

頁數: 2 of 8

皇冠金屬工業股份有限公司

台北市中山區復興南路一段2號8樓之1

測試部位敘述

No.1 : 金屬鍋 (與食物接觸面)

測試結果

| 測試項目 | 測試方法 | 單位 | LOQ/ LOD | 結果 |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|------|
| | | | | No.1 |
| 全氟十二烷酸及其鹽類 (PFDoDA and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | 參考Migration of perfluoroalkyl acids from food packaging to food simulants. Food Addit. Contam. Part A 30(5): 899-908. | mg/kg | 0.01 | n.d. |
| 全氟十一烷酸及其鹽類 (PFUnDA and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | mg/kg | 0.01 | n.d. |
| 全氟癸酸及其鹽類 (PFDA and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | mg/kg | 0.01 | n.d. |
| 全氟壬酸及其鹽類 (PFNA and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | mg/kg | 0.01 | n.d. |
| 全氟庚酸及其鹽類 (PFHpA and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | mg/kg | 0.01 | n.d. |
| 全氟己酸及其鹽類 (PFHxA and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | mg/kg | 0.01 | n.d. |
| 全氟丁磺酸及其鹽類 (PFBS and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | mg/kg | 0.01 | n.d. |
| 全氟辛酸及其鹽類 (PFOA and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | mg/kg | 0.01 | n.d. |
| 全氟辛烷磺酸及其鹽類 (PFOS and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | mg/kg | 0.01 | n.d. |
| 全氟己基磺酸及其鹽類 (PFHxS and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | mg/kg | 0.01 | n.d. |
| 11-氯二十氟-3-氧雜十一烷-1-磺酸及其鹽類 (11Cl-PF3OUdS and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | mg/kg | 0.01 | n.d. |
| 9-氯十六氟-3-氧雜壬烷-1-磺酸及其鹽類 (9Cl-PF3ONS and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | mg/kg | 0.01 | n.d. |
| 1H,1H,2H,2H-全氟十二烷磺酸及其鹽類 (10:2 FTS and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | mg/kg | 0.01 | n.d. |

此報告是本公司依照背面所印之服務通用條款所簽發。此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 閱覽。凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 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

報告編號: HTF26101857

報告日期: 2026/02/09

頁數: 3 of 8

皇冠金屬工業股份有限公司

台北市中山區復興南路一段2號8樓之1

| 測試項目 | 測試方法 | 單位 | LOQ/ LOD | 結果 |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|------|
| | | | | No.1 |
| 單-[2-(全氟辛基)乙烷]磷酸酯及其鹽類 (8:2 monoPAP and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | 參考Migration of perfluoroalkyl acids from food packaging to food simulants. Food Addit. Contam. Part A 30(5): 899-908. | mg/kg | 0.01 | n.d. |
| 單[2-(全氟乙烷)乙基]磷酸鹽及其鹽類 (6:2 monoPAP and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | mg/kg | 0.01 | n.d. |
| 雙[2-(全氟己基)乙基]磷酸鹽及其鹽類 (6:2 diPAP and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | mg/kg | 0.01 | n.d. |
| 1H,1H,2H,2H-全氟-1-辛醇 (6:2 FTOH) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | mg/kg | 0.1 | n.d. |
| 1H,1H,2H,2H-全氟-1-己醇 (4:2 FTOH) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | mg/kg | 0.1 | n.d. |
| 1H,1H,2H,2H-全氟-1-癸醇 (8:2 FTOH) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | mg/kg | 0.01 | n.d. |
| 4,8-二氧雜-3H-全氟壬酸及其鹽類 (ADONA and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | mg/kg | 0.01 | n.d. |
| 雙(1H,1H,2H,2H-全氟癸基)磷酸酯及其鹽類 (8_2diPAP and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | mg/kg | 0.01 | n.d. |
| 全氟戊磺酸及其鹽類 (PFPeS and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | mg/kg | 0.01 | n.d. |
| 2,3,3,3-四氟-2-(七氟丙氧基)丙酸及其鹽類 (HFPO-DA and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | mg/kg | 0.01 | n.d. |
| 全氟十三烷磺酸及其鹽類 (PFTrDS and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | mg/kg | 0.01 | n.d. |
| 全氟十二烷磺酸及其鹽類 (PFDoDS and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | mg/kg | 0.01 | n.d. |
| 全氟十一烷磺酸及其鹽類 (PFUnDS and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | mg/kg | 0.01 | n.d. |
| 全氟壬烷磺酸及其鹽類 (PFNS and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | mg/kg | 0.01 | n.d. |
| 全氟十六烷酸及其鹽類 (PFHxDA and its salts, C16) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | mg/kg | 0.01 | n.d. |

此報告是本公司依照背面所印之服務通用條款所簽發。此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 閱覽。凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 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

報告編號: HTF26101857

報告日期: 2026/02/09

頁數: 4 of 8

皇冠金屬工業股份有限公司

台北市中山區復興南路一段2號8樓之1

| 測試項目 | 測試方法 | 單位 | LOQ/ LOD | 結果 |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|------|
| | | | | No.1 |
| 全氟十四烷酸及其鹽類 (PFTDA and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | 參考Migration of perfluoroalkyl acids from food packaging to food simulants. Food Addit. Contam. Part A 30(5): 899-908. | mg/kg | 0.01 | n.d. |
| 全氟十三烷酸及其鹽類 (PFTrDA and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | mg/kg | 0.01 | n.d. |
| 全氟癸烷磺酸及其鹽類 (PFDS and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | mg/kg | 0.01 | n.d. |
| 全氟庚基磺酸及其鹽類 (PFHpS and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | mg/kg | 0.01 | n.d. |
| 全氟戊酸及其鹽類 (PFPA and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | mg/kg | 0.01 | n.d. |
| 全氟丁酸及其鹽類 (PFBA and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | mg/kg | 0.01 | n.d. |
| 1H,1H,2H,2H-全氟辛磺酸及其鹽類 (6:2 FTS and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | mg/kg | 0.01 | n.d. |
| 全氟辛基磺酰胺及其鹽類 (PFOSA and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | mg/kg | 0.01 | n.d. |
| 1H,1H,2H,2H-全氟癸磺酸及其鹽類 (8:2 FTS and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | mg/kg | 0.01 | n.d. |
| 1H,1H,2H,2H-全氟己磺酸及其鹽類 (4:2 FTS and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | mg/kg | 0.01 | n.d. |
| N-甲基全氟正辛磺酰胺 (N-Me-FOSA) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | mg/kg | 0.01 | n.d. |

備註:

1. 檢驗報告僅就委託者之委託事項提供檢驗結果，不對產品合法性做判斷。
2. 本檢驗報告之所有檢驗內容，均依委託事項執行檢驗，如有不實，願意承擔完全責任。
3. 本報告不得分離或擷錄使用。
4. mg/kg = ppm ; 0.1wt% = 1000 ppm
5. LOQ = 定量極限，若該測試項目屬於定量分析則以「LOQ」表示；LOD = 偵測極限，若該測試項目屬於定性分析則以「LOD」表示。
6. n.d. = Not Detected (未檢出) = 小於LOQ/LOD
7. 測試項目名稱旁有★者，為本實驗室通過衛生福利部認證項目。

此報告是本公司依照背面所印之服務通用條款所簽發，此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 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

皇冠金屬工業股份有限公司

台北市中山區復興南路一段2號8樓之1

報告編號: HTF26101857

報告日期: 2026/02/09

頁數: 5 of 8

* 照片中如有箭頭標示，則表示為實際檢測之樣品/部位。 *

HTF26101857



** 報告結尾 **

此報告是本公司依照背面所印之服務通用條款所簽發，此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 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

報告編號: HTF26101857

報告日期: 2026/02/09

頁數: 6 of 8

皇冠金屬工業股份有限公司

台北市中山區復興南路一段2號8樓之1

以下為申請廠商委託測試項目、測試方法、定量/偵測極限：

HTF26101857

| 測試項目 | 測試方法 | LOQ/LOD |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 全氟十二烷酸及其鹽類 (PFDoDA and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | 參考Migration of perfluoroalkyl acids from food packaging to food simulants. Food Addit. Contam. Part A 30(5): 899-908. | 詳見測試結果之定量/偵測極限。 |
| 全氟十一烷酸及其鹽類 (PFUnDA and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | |
| 全氟癸酸及其鹽類 (PFDA and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | |
| 全氟壬酸及其鹽類 (PFNA and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | |
| 全氟庚酸及其鹽類 (PFHpA and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | |
| 全氟己酸及其鹽類 (PFHxA and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | |
| 全氟丁磺酸及其鹽類 (PFBS and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | |
| 全氟辛酸及其鹽類 (PFOA and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | |
| 全氟辛烷磺酸及其鹽類 (PFOS and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | |
| 全氟己基磺酸及其鹽類 (PFHxS and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | |
| 11-氯二十氟-3-氧雜十一烷-1-磺酸及其鹽類 (11Cl-PF3OUdS and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | |
| 9-氯十六氟-3-氧雜壬烷-1-磺酸及其鹽類 (9Cl-PF3ONS and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | |
| 1H,1H,2H,2H-全氟十二烷磺酸及其鹽類 (10:2 FTS and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | |
| 單-[2-(全氟辛基)乙烷]磷酸酯及其鹽類 (8:2 monoPAP and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | |

此報告是本公司依照背面所印之服務通用條款所簽發。此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 閱覽。凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 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

報告編號: HTF26101857

報告日期: 2026/02/09

頁數: 7 of 8

皇冠金屬工業股份有限公司

台北市中山區復興南路一段2號8樓之1

以下為申請廠商委託測試項目、測試方法、定量/偵測極限：

HTF26101857

| 測試項目 | 測試方法 | LOQ/LOD |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 單[2-(全氟乙烷)乙基]磷酸鹽及其鹽類 (6:2 monoPAP and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | 參考Migration of perfluoroalkyl acids from food packaging to food simulants. Food Addit. Contam. Part A 30(5): 899-908. | 詳見測試結果之定量/偵測極限。 |
| 雙[2-(全氟己基)乙基]磷酸鹽及其鹽類 (6:2 diPAP and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | |
| 1H,1H,2H,2H-全氟-1-辛醇 (6:2 FTOH) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | |
| 1H,1H,2H,2H-全氟-1-己醇 (4:2 FTOH) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | |
| 1H,1H,2H,2H-全氟-1-癸醇 (8:2 FTOH) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | |
| 4,8-二氧雜-3H-全氟壬酸及其鹽類 (ADONA and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | |
| 雙(1H,1H,2H,2H-全氟癸基)磷酸酯及其鹽類 (8_2diPAP and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | |
| 全氟戊磺酸及其鹽類 (PFPeS and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | |
| 2,3,3,3-四氟-2-(七氟丙氧基)丙酸及其鹽類 (HFPO-DA and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | |
| 全氟十三烷磺酸及其鹽類 (PFTrDS and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | |
| 全氟十二烷磺酸及其鹽類 (PFDoDS and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | |
| 全氟十一烷磺酸及其鹽類 (PFUnDS and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | |
| 全氟壬烷磺酸及其鹽類 (PFNS and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | |
| 全氟十六烷酸及其鹽類 (PFHxDA and its salts, C16) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | |

此報告是本公司依照背面所印之服務通用條款所簽發。此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 閱覽。凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 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

報告編號: HTF26101857

報告日期: 2026/02/09

頁數: 8 of 8

皇冠金屬工業股份有限公司

台北市中山區復興南路一段2號8樓之1

以下為申請廠商委託測試項目、測試方法、定量/偵測極限：

HTF26101857

| 測試項目 | 測試方法 | LOQ/LOD |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 全氟十四烷酸及其鹽類 (PFTDA and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | 參考Migration of perfluoroalkyl acids from food packaging to food simulants. Food Addit. Contam. Part A 30(5): 899-908. | 詳見測試結果之定量/偵測極限。 |
| 全氟十三烷酸及其鹽類 (PFTrDA and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | |
| 全氟癸烷磺酸及其鹽類 (PFDS and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | |
| 全氟庚基磺酸及其鹽類 (PFHpS and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | |
| 全氟戊酸及其鹽類 (PFPA and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | |
| 全氟丁酸及其鹽類 (PFBA and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | |
| 1H,1H,2H,2H-全氟辛磺酸及其鹽類 (6:2 FTS and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | |
| 全氟辛基磺酰胺及其鹽類 (PFOSA and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | |
| 1H,1H,2H,2H-全氟癸磺酸及其鹽類 (8:2 FTS and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | |
| 1H,1H,2H,2H-全氟己磺酸及其鹽類 (4:2 FTS and its salts) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | |
| N-甲基全氟正辛磺酰胺 (N-Me-FOSA) (10%乙醇, 40°C, 24小時) | | |

測試項目名稱旁有★者，為本實驗室通過衛生福利部認證項目。

測試報告

報告編號: HTF26101855

報告日期: 2026/02/09

頁數: 1 of 2

皇冠金屬工業股份有限公司
台北市中山區復興南路一段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 : 膳魔師不沾鍋-TOP系列可拆式深煎鍋28cm-可可棕 (TOP-F28D-BR)
樣品型號 : TOP-F28D-BR
樣品材質 : 鋁合金/聚四氟乙烯塗層(PTFE)
生產或供應廠商 : THERMOS INTERNATIONAL TRADING LIMITED
原產地/國 : 中國

=====
收件日 : 2026/01/29
測試期間 : 2026/01/29 to 2026/02/09

測試結果 : 請見下一頁。


Singh Hsiao / Asst. Manager
Signed for and on behalf of
SGS TAIWAN LTD.
Chemical Laboratory - Taipei



PIN CODE: 97F4E217

此報告是本公司依照背面所印之服務通用條款所簽發。此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 閱覽。凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 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

報告編號: HTF26101855

報告日期: 2026/02/09

頁數: 2 of 2

皇冠金屬工業股份有限公司

台北市中山區復興南路一段2號8樓之1

測試部位敘述

No.1 : 金屬鍋 (與食物接觸面)

測試結果

通過

| 測試項目 | 測試方法 | 結果 | 要求 |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| | | No.1 | |
| 附著性試驗 | 參考英國及歐洲鍋具標準BS EN 12983-1: 2023第8.4.2節 (ISO 2409:2020)。 當按照EN ISO 2409中對硬質基材的描述進行測試及進行下列修改時， 塗層移除的部份不得大於等級2 (a) 先將鍋子浸入沸騰水中保持15分鐘，取出後放置在室溫環境下冷卻並擦拭乾。 (b) 重複執行EN ISO 2409:2020之步驟三次，以90°角方向位置移除黏著膠帶。 | 0級 | 0~2級 |

備註：

1. 本報告不得分離或擷錄使用。
2. 本實驗室之報告符合性聲明依ILAC-G8:09/2019簡單允收之二分法判定規則($w=0$ ， $AL=TL$)做為測試結果符合性聲明判定之判定依據。
3. 此項目轉包予雜貨實驗室進行測試。

* 照片中如有箭頭標示，則表示為實際檢測之樣品/部位。 *

HTF26101855



** 報告結尾 **

此報告是本公司依照背面所印之服務通用條款所簽發，此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 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

報告編號: HTF26101856

報告日期: 2026/02/09

頁數: 1 of 4

皇冠金屬工業股份有限公司

台北市中山區復興南路一段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：膳魔師不沾鍋-TOP系列可拆式深煎鍋28cm-可可棕 (TOP-F28D-BR)
樣品型號：TOP-F28D-BR
樣品材質：鋁合金/聚四氟乙烯塗層(PTFE)
生產或供應廠商：THERMOS INTERNATIONAL TRADING LIMITED
原產地/國：中國

收件日：2026/01/29
測試期間：2026/01/29 to 2026/02/09

測試需求：依據客戶指定，參考歐洲藥品品質與衛生保健局 (EDQM) - Technical Guide on Metals and alloys used in food contact materials and articles (2nd edition, 2024), 德國LFGB 第30條與第31條, Regulation (EC) No. 1935/2004進行測試。測試項目請參閱測試結果表格。

測試結果：請見下一頁。

Singh Hsiao
Singh Hsiao / Asst. Manager
Signed for and on behalf of
SGS TAIWAN LTD.
Chemical Laboratory - Taipei



PIN CODE: AD732BB4

此報告是本公司依照背面所印之服務通用條款所簽發，此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 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

報告編號: HTF26101856

報告日期: 2026/02/09

頁數: 2 of 4

皇冠金屬工業股份有限公司

台北市中山區復興南路一段2號8樓之1

測試部位敘述

No.1 : 金屬鍋 (與食物接觸面)

測試結果

通過

| 測試項目 | 測試方法 | 單位 | RL | 結果 | | 7xSRL | SRL |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------------------------|-----------------|-------|-------|
| | | | | No.1 | | | |
| | | | | 1 st +2 nd | 3 rd | | |
| 24項重金屬溶出量 (人造自來水, 100°C, 2 h, 重複使用) | | | | | | | |
| 錫 | 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-OES)檢測。 | mg/kg | 5 | n.d. | n.d. | 700 | 100 |
| 鋅 | | mg/kg | 1 | n.d. | n.d. | 35 | 5 |
| 鉛 | | mg/kg | 0.2 | n.d. | n.d. | 14 | 2 |
| 鎂 | | mg/kg | 0.05 | n.d. | n.d. | - | - |
| 鋁 | | mg/kg | 0.2 | n.d. | n.d. | 35 | 5 |
| 銀 | | mg/kg | 0.25 | n.d. | n.d. | 8.4 | 1.2 |
| 鉻 | | mg/kg | 0.1 | n.d. | n.d. | 7 | 1 |
| 銅 | | mg/kg | 0.1 | n.d. | n.d. | 28 | 4 |
| 鐵 | | mg/kg | 0.25 | n.d. | n.d. | 280 | 40 |
| 鎳 | | mg/kg | 0.05 | n.d. | n.d. | 0.98 | 0.14 |
| 鈦 | | mg/kg | 0.05 | n.d. | n.d. | - | - |
| 鈹 | | mg/kg | 0.005 | n.d. | n.d. | 0.07 | 0.01 |
| 鉈 | | mg/kg | 0.001 | n.d. | n.d. | 0.007 | 0.001 |
| 釩 | | mg/kg | 0.005 | n.d. | n.d. | 0.07 | 0.01 |
| 汞 | | mg/kg | 0.002 | n.d. | n.d. | 0.021 | 0.003 |
| 銻 | | mg/kg | 0.02 | n.d. | n.d. | 0.28 | 0.04 |
| 鉛 | | mg/kg | 0.005 | n.d. | n.d. | 0.07 | 0.01 |
| 鎘 | | mg/kg | 0.002 | n.d. | n.d. | 0.035 | 0.005 |
| 鈷 | | mg/kg | 0.01 | n.d. | n.d. | 0.14 | 0.02 |
| 鋰 | | mg/kg | 0.02 | n.d. | n.d. | 0.336 | 0.048 |
| 砷 | | mg/kg | 0.001 | n.d. | n.d. | 0.014 | 0.002 |
| 鉬 | | mg/kg | 0.02 | n.d. | n.d. | 0.84 | 0.12 |
| 銀 | | mg/kg | 0.03 | n.d. | n.d. | 0.56 | 0.08 |
| 錳 | | mg/kg | 0.01 | n.d. | n.d. | 0.49 | 0.07 |

此報告是本公司依照背面所印之服務通用條款所簽發，此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 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

報告編號: HTF26101856

報告日期: 2026/02/09

頁數: 3 of 4

皇冠金屬工業股份有限公司

台北市中山區復興南路一段2號8樓之1

Remark :

- 測試條件及模擬液是由客戶指定。
- 模擬液使用體積 : 2.65 L.

備註 :

1. mg/kg = ppm ; 0.1% = 1000 ppm
2. RL = 報告極限值
3. n.d. = Not Detected (未檢出) = 小於 RL
4. SRL = 特定遷移限值
5. °C = 攝氏溫度
6. "-" = Not Regulated (無規格值)
7. 依據歐洲藥品品質與衛生保健局 (EDQM) - Technical Guide on Metals and alloys used in food contact materials and articles (2nd edition, 2024) · 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。
8. 本報告不得分離或擷錄使用。
9. 本實驗室之報告符合性聲明依ILAC-G8:09/2019簡單允收之二分法判定規則(w=0 · AL=TL)做為測試結果符合性聲明判定之判定依據。

測試報告

皇冠金屬工業股份有限公司

台北市中山區復興南路一段2號8樓之1

報告編號: HTF26101856

報告日期: 2026/02/09

頁數: 4 of 4

* 照片中如有箭頭標示，則表示為實際檢測之樣品/部位。 *

HTF26101856



** 報告結尾 **

此報告是本公司依照背面所印之服務通用條款所簽發，此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 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

報告編號: HTF26101858

報告日期: 2026/02/09

頁數: 1 of 2

皇冠金屬工業股份有限公司
台北市中山區復興南路一段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 : 膳魔師不沾鍋-TOP系列可拆式深煎鍋28cm-可可棕 (TOP-F28D-BR)
樣品型號 : TOP-F28D-BR
樣品材質 : 鋁合金/聚四氟乙烯塗層(PTFE)
生產或供應廠商 : THERMOS INTERNATIONAL TRADING LIMITED
原產地/國 : 中國

=====
收件日 : 2026/01/29
測試期間 : 2026/01/29 to 2026/02/09

測試結果 : 請見下一頁。


Singh Hsiao / Asst. Manager
Signed for and on behalf of
SGS TAIWAN LTD.
Chemical Laboratory - Taipei




PIN CODE: 751596CE

此報告是本公司依照背面所印之服務通用條款所簽發。此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 閱覽。凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 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

報告編號: HTF26101858

報告日期: 2026/02/09

頁數: 2 of 2

皇冠金屬工業股份有限公司

台北市中山區復興南路一段2號8樓之1

測試部位敘述

No.1 : 金屬鍋

測試結果

| 測試項目 | 測試方法 | 測試爐具品牌型號 | 結果 |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| | | | No.1 |
| 鍋具加熱試驗 | (a) 將待測鍋具盛裝去離子水八分滿。 (b) 依客戶指定之爐具，照瓦斯爐、電磁爐、黑晶爐之順序執行測試，將去離子水由室溫加熱至沸騰，維持5分鐘後停止加熱，於室溫下靜置30分鐘。 (c) 目視檢查樣品是否損壞。 (d) 實驗室環境溫度：(25±5) °C | SAKURA瓦斯爐 G5900 | 試驗後，目視檢查樣品 無可見損壞現象 |
| | | 飛利浦電磁爐 HD4924 | 試驗後，目視檢查樣品 無可見損壞現象 |
| | | 飛利浦黑晶爐 HD4988 | 試驗後，目視檢查樣品 無可見損壞現象 |

備註：

1. 本報告不得分離或擷錄使用。
2. 此項目轉包予雜貨實驗室進行測試。

* 照片中如有箭頭標示，則表示為實際檢測之樣品/部位。 *

HTF26101858



**** 報告結尾 ****

此報告是本公司依照背面所印之服務通用條款所簽發，此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 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。