

## 測試報告

報告編號: HTF24600293

報告日期: 2024/06/20

頁數: 1 of 5

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：TFC-W24-LMT THERMOS膳魔師星曜不沾鍋\_雙耳附蓋壓鑄湯鍋24cm\_奶茶褐  
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：TFC-W24-LMT  
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：-  
原產國：中國  
生產或供應廠商：THERMOS INTERNATIONAL TRADING LIMITED

收件日：2024/06/11  
測試期間：2024/06/11 to 2024/06/20

測試需求：依據之食品衛生法規為中華民國食品器具容器包裝衛生標準 (112.01.11衛授食字第1111303439號令修正)。測試項目與方法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



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: HTF24600293

報告日期: 2024/06/20

頁數: 2 of 5

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  
No.2 : 金屬鍋 (與食物接觸面)

## 測試結果

| 測試項目                                                                 | 測試方法                                                                           | 單位  | LOQ/<br>LOD | 結果   |      | 食品衛生<br>法規 |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|------|------|------------|
|                                                                      |                                                                                |     |             | No.1 | No.2 |            |
| ★鉛                                                                   | 衛生福利部112.11.06衛授食字第1121901979號公告訂定食品器具、容器、包裝檢驗方法 - 金屬合金類(與食品直接接觸面為金屬合金者)之檢驗。   | %   | 0.01        | n.d. | ---  | 0.1        |
| ★銻                                                                   |                                                                                | %   | 0.01        | n.d. | ---  | 5          |
| ★酚-(水, 95°C, 30分鐘)                                                   | 衛生福利部112.08.09衛授食字第1121901366號公告訂定食品器具、容器、包裝檢驗方法 - 金屬合金類(與食品直接接觸面為合成樹脂塗漆者)之檢驗。 | ppm | 2           | ---  | n.d. | 5          |
| ★甲醛-(水, 95°C, 30分鐘)                                                  |                                                                                | ppm | 4           | ---  | n.d. | 陰性         |
| ★蒸發殘渣-(水, 95°C, 30分鐘)                                                |                                                                                | ppm | 3           | ---  | n.d. | 30         |
| ★蒸發殘渣-(4%醋酸, 95°C, 30分鐘)                                             |                                                                                | ppm | 3           | ---  | 6    | 30         |
| ★蒸發殘渣-(20%乙醇, 60°C, 30分鐘)                                            |                                                                                | ppm | 3           | ---  | n.d. | 30         |
| ★環氧氯丙烷-(正庚烷, 25°C, 1小時)                                              |                                                                                | ppm | 0.1         | ---  | n.d. | 0.5        |
| ★氯乙烯單體-(乙醇(99.5%以上), 5°C, 24小時)                                      |                                                                                | ppm | 0.01        | ---  | n.d. | 0.05       |
| ★鄰苯二甲酸丁苯甲酯 (BBP) (CAS No.: 85-68-7) (正庚烷, 25°C, 1小時)                 | 衛生福利部107.10.04衛授食字第1071901983號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-塑膠類之檢驗。                       | ppm | 0.05        | ---  | n.d. | 30         |
| ★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. | 0.3        |
| ★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. | 9          |
| ★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. | 9          |
| ★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. | 1.5        |
| ★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. | 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.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: HTF24600293

報告日期: 2024/06/20

頁數: 3 of 5

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/<br>LOD | 結果   |      | 食品衛生<br>法規 |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|-----|-------------|------|------|------------|
|                              |                                                          |     |             | No.1 | No.2 |            |
| ★高錳酸鉀消耗量-(水, 95°C, 30分鐘)     | 衛生福利部107.10.04衛授食字第1071901983號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-塑膠類之檢驗。 | ppm | 3           | ---  | n.d. | 10         |
| ★重金屬(以鉛計)-(4%醋酸, 95°C, 30分鐘) |                                                          | ppm | -           | ---  | <1   | 1          |

## 備註：

- 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。
- 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。
- 本報告不得分離或擷錄使用。
- $\text{mg/kg} = \text{ppm}$  ;  $0.1\text{wt}\% = 1000 \text{ ppm}$
- 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。
- n.d. = Not Detected (未檢出) = 小於LOQ/LOD = 陰性
- "-" = 無規格值
- "---" = 未測試項目
- Negative = 未檢出 / 陰性；Positive = 檢出 / 陽性
- 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。
- 法規標準值係依據衛生福利部112年01月11日衛授食字第1111303439號令 食品器具容器包裝衛生標準之法規限值。

## 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: HTF24600293

報告日期: 2024/06/20

頁數: 4 of 5

\* 照片中如有箭頭標示，則表示為實際檢測之樣品/部位。 \*

### HTF24600293 NO.1



### HTF24600293 NO.2



**\*\* 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.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: HTF24600293

報告日期: 2024/06/20

頁數: 5 of 5

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：

HTF24600293

| 測試項目                                                                 | 測試方法                                                                               | LOQ/LOD         |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| ★鉛                                                                   | 衛生福利部112.11.06衛授食字第1121901979號公告<br>訂定食品器具、容器、包裝檢驗方法 - 金屬合金類(與食品直接接觸面為金屬合金者)之檢驗。   | 詳見測試結果之定量/偵測極限。 |
| ★鎘                                                                   |                                                                                    |                 |
| ★酚-(水, 95°C, 30分鐘)                                                   | 衛生福利部112.08.09衛授食字第1121901366號公告<br>訂定食品器具、容器、包裝檢驗方法 - 金屬合金類(與食品直接接觸面為合成樹脂塗漆者)之檢驗。 |                 |
| ★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)                                      |                                                                                    |                 |
| ★鄰苯二甲酸丁苯甲酯 (BBP) (CAS No.: 85-68-7) (正庚烷, 25°C, 1小時)                 | 衛生福利部107.10.04衛授食字第1071901983號公告<br>修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-塑膠類之檢驗。                       |                 |
| ★鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP) (CAS No.: 84-74-2) (正庚烷, 25°C, 1小時)                  |                                                                                    |                 |
| ★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) |                                                                                    |                 |
| ★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) |                                                                                    |                 |
| ★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)         |                                                                                    |                 |
| ★己二酸二(2-乙基己基)酯 (DEHA) (CAS No.: 103-23-1) (正庚烷, 25°C, 1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)                                         |                                                                                    |                 |

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: HTF24600294

報告日期: 2024/06/20

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：

樣品名稱：TFC-W24-LMT THERMOS膳魔師星曜不沾鍋\_雙耳附蓋壓鑄湯鍋24cm\_奶茶褐-上蓋玻璃  
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：TFC-W24-LMT  
樣品批號：-  
樣品材質：玻璃  
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：-  
原產國：中國  
生產或供應廠商：THERMOS INTERNATIONAL TRADING LIMITED

收件日：2024/06/11  
測試期間：2024/06/11 to 2024/06/20

測試需求：依據之食品衛生法規為中華民國食品器具容器包裝衛生標準 (112.01.11衛授食字第1111303439號令修正)。測試項目與方法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



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: HTF24600294

報告日期: 2024/06/20

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 : 透明玻璃蓋

## 測試結果

| 測試項目        | 測試方法                                                            | 單位     | LOQ/<br>LOD | 結果   | 食品衛生<br>法規 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------|--------|-------------|------|------------|
|             |                                                                 |        |             | No.1 |            |
| ★鉛          | 衛生福利部105.08.04部授食字第1051901371號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-玻璃、陶瓷器、施瑤瑯之檢驗。 | µg/cm² | 0.1         | n.d. | 17         |
| ★鎘          |                                                                 | µg/cm² | 0.02        | n.d. | 1.7        |
| 4%醋酸用量 (mL) |                                                                 |        |             | 1720 | -          |

## 備註：

- 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。
- 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。
- 本報告不得分離或擷錄使用。
- µg/cm<sup>2</sup> = microgram per square centimeter
- 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。
- n.d. = Not Detected (未檢出) = 小於LOQ/LOD
- "-" = 無規格值
- 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。
- 法規標準值係依據衛生福利部112年01月11日衛授食字第1111303439號令 食品器具容器包裝衛生標準之法規限值。

## 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

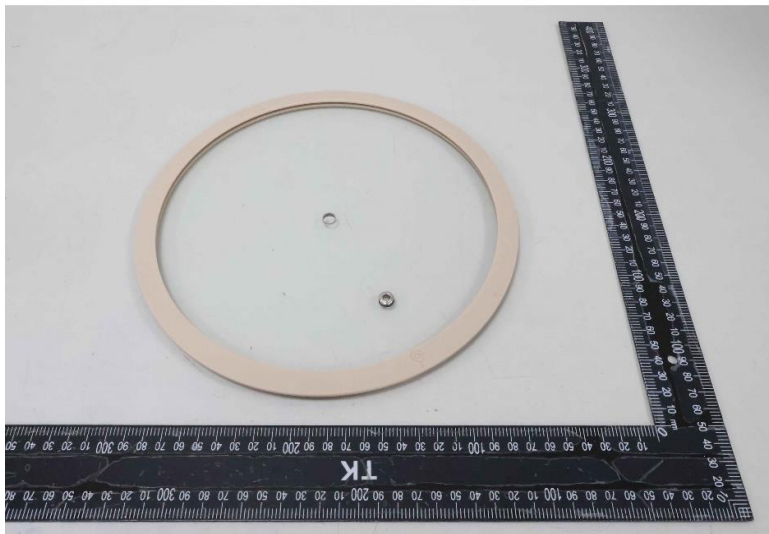
報告編號: HTF24600294

報告日期: 2024/06/20

頁數: 3 of 4

\* 照片中如有箭頭標示，則表示為實際檢測之樣品/部位。 \*

HTF24600294



\*\* 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.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

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: HTF24600294

報告日期: 2024/06/20

頁數: 4 of 4

以下為申請廠商委託測試項目、測試方法、定量/偵測極限：

HTF24600294

| 測試項目 | 測試方法                                                            | LOQ/LOD         |
|------|-----------------------------------------------------------------|-----------------|
| ★鉛   | 衛生福利部105.08.04部授食字第1051901371號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-玻璃、陶瓷器、施珐瑯之檢驗。 | 詳見測試結果之定量/偵測極限。 |
| ★銅   |                                                                 |                 |

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: HTF24600295

報告日期: 2024/06/20

頁數: 1 of 6

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：TFC-W24-LMT THERMOS膳魔師星曜不沾鍋\_雙耳附蓋壓鑄湯鍋24cm\_奶茶褐-上蓋矽膠

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：TFC-W24-LMT

樣品批號：-

樣品材質：矽膠

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：-

原產國：中國

生產或供應廠商：THERMOS INTERNATIONAL TRADING LIMITED

收件日：2024/06/11

測試期間：2024/06/11 to 2024/06/20

測試需求：依據之食品衛生法規為中華民國食品器具容器包裝衛生標準 (112.01.11衛授食字第1111303439號令修正)。測試項目與方法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



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

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: HTF24600295

報告日期: 2024/06/20

頁數: 2 of 6

## 測試部位敘述

No.1 : 褐色矽膠圈

## 測試結果

| 測試項目                                                                 | 測試方法                                                     | 單位  | LOQ/<br>LOD | 結果   | 食品衛生<br>法規 |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----|-------------|------|------------|
|                                                                      |                                                          |     |             | No.1 |            |
| ★鉛                                                                   | 衛生福利部107.10.04衛授食字第1071901983號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-塑膠類之檢驗。 | ppm | 5           | n.d. | 100        |
| ★鎘                                                                   |                                                          | ppm | 0.5         | n.d. | 100        |
| ★高錳酸鉀消耗量-(水, 95°C, 30分鐘)                                             |                                                          | ppm | 3           | n.d. | 10         |
| ★重金屬(以鉛計)-(4%醋酸, 95°C, 30分鐘)                                         |                                                          | ppm | -           | <1   | 1          |
| ★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. | 30         |
| ★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. | 0.3        |
| ★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. | 9          |
| ★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. | 9          |
| ★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. | 1.5        |
| ★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. | 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.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: HTF24600295

報告日期: 2024/06/20

頁數: 3 of 6

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/<br>LOD | 結果   | 食品衛生<br>法規 |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----|-------------|------|------------|
|                                                     |                                                       |    |             | No.1 |            |
| ★鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP) (CAS No.: 117-81-7)         | CNS 15138-1 · Z8139-1：塑膠製品中鄰苯二甲酸酯類塑化劑試驗法-第1部-氣相層析質譜法。 | %  | 0.003       | n.d. | 0.1        |
| ★鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP) (CAS No.: 84-74-2)                  |                                                       | %  | 0.003       | n.d. | 0.1        |
| ★鄰苯二甲酸丁苯甲酯 (BBP) (CAS No.: 85-68-7)                 |                                                       | %  | 0.003       | 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. | 0.1        |
| ★鄰苯二甲酸二異壬酯 (DINP) (CAS No.: 28553-12-0; 68515-48-0) |                                                       | %  | 0.01        | n.d. | 0.1        |
| ★鄰苯二甲酸二甲酯 (DMP) (CAS No.: 131-11-3)                 |                                                       | %  | 0.003       | n.d. | 0.1        |
| ★鄰苯二甲酸二正辛酯 (DNOP) (CAS No.: 117-84-0)               |                                                       | %  | 0.003       | n.d. | 0.1        |
| ★鄰苯二甲酸二乙酯 (DEP) (CAS No.: 84-66-2)                  |                                                       | %  | 0.003       | n.d. | 0.1        |

## 備註：

- 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。
- 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。
- 本報告不得分離或擷錄使用。
- $\text{mg/kg} = \text{ppm}$  ;  $0.1\text{wt}\% = 1000 \text{ ppm}$
- 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。
- n.d. = Not Detected (未檢出) = 小於LOQ/LOD
- "-" = 無規格值
- 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。
- 法規標準值係依據衛生福利部112年01月11日衛授食字第1111303439號令 食品器具容器包裝衛生標準之法規限值。

## 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

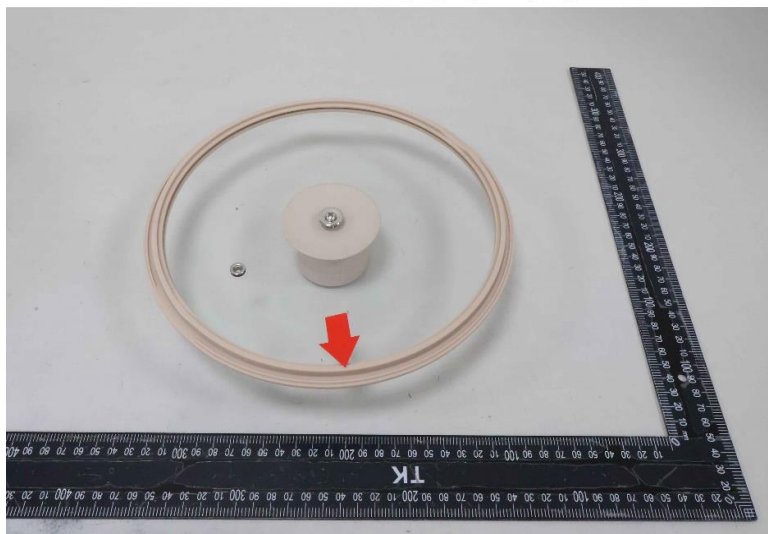
報告編號: HTF24600295

報告日期: 2024/06/20

頁數: 4 of 6

\* 照片中如有箭頭標示，則表示為實際檢測之樣品/部位。 \*

HTF24600295



\*\* 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.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

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: HTF24600295

報告日期: 2024/06/20

頁數: 5 of 6

以下為申請廠商委託測試項目、測試方法、定量/偵測極限：

HTF24600295

| 測試項目                                                                 | 測試方法                                                     | LOQ/LOD         |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------|
| ★鉛                                                                   | 衛生福利部107.10.04衛授食字第1071901983號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-塑膠類之檢驗。 | 詳見測試結果之定量/偵測極限。 |
| ★鎘                                                                   |                                                          |                 |
| ★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)                                         |                                                          |                 |
| ★鄰苯二甲酸丁苯甲酯 (BBP) (CAS No.: 85-68-7) (正庚烷, 25°C, 1小時)                 |                                                          |                 |
| ★鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP) (CAS No.: 84-74-2) (正庚烷, 25°C, 1小時)                  |                                                          |                 |
| ★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) |                                                          |                 |
| ★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) |                                                          |                 |
| ★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)         |                                                          |                 |
| ★己二酸二(2-乙基己基)酯 (DEHA) (CAS No.: 103-23-1) (正庚烷, 25°C, 1小時)           |                                                          |                 |
| ★鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP) (CAS No.: 117-81-7)                          | CNS 15138-1 · Z8139-1：塑膠製品中鄰苯二甲酸酯類塑化劑試驗法-第1部-氣相層析質譜法。    |                 |
| ★鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP) (CAS No.: 84-74-2)                                   |                                                          |                 |
| ★鄰苯二甲酸丁苯甲酯 (BBP) (CAS No.: 85-68-7)                                  |                                                          |                 |
| ★鄰苯二甲酸二異癸酯 (DIDP) (CAS No.: 26761-40-0; 68515-49-1)                  |                                                          |                 |
| ★鄰苯二甲酸二異壬酯 (DINP) (CAS No.: 28553-12-0; 68515-48-0)                  |                                                          |                 |

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: HTF24600295

報告日期: 2024/06/20

頁數: 6 of 6

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：

HTF24600295

| 測試項目                                  | 測試方法                                                  | LOQ/LOD         |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------|
| ★鄰苯二甲酸二甲酯 (DMP) (CAS No.: 131-11-3)   | CNS 15138-1 · Z8139-1：塑膠製品中鄰苯二甲酸酯類塑化劑試驗法-第1部-氣相層析質譜法。 | 詳見測試結果之定量/偵測極限。 |
| ★鄰苯二甲酸二正辛酯 (DNOP) (CAS No.: 117-84-0) |                                                       |                 |
| ★鄰苯二甲酸二乙酯 (DEP) (CAS No.: 84-66-2)    |                                                       |                 |

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: HTF24600296

報告日期: 2024/06/20

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：

樣品名稱：TFC-W24-LMT THERMOS膳魔師星曜不沾鍋\_雙耳附蓋壓鑄湯鍋24cm\_奶茶褐  
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：TFC-W24-LMT  
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：-  
原產國：中國  
生產或供應廠商：THERMOS INTERNATIONAL TRADING LIMITED

收件日：2024/06/11  
測試期間：2024/06/11 to 2024/06/20

測試需求：依據之食品衛生法規為中華民國食品安全衛生管理法 (108.06.12) 第26條。測試項目與方法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



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: HTF24600296

報告日期: 2024/06/20

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

| 測試項目                 | 測試方法                                                         | 單位 | LOQ/<br>LOD | 結果              | 食品衛生<br>法規      |
|----------------------|--------------------------------------------------------------|----|-------------|-----------------|-----------------|
|                      |                                                              |    |             | No.1            |                 |
| ★耐熱性試驗 (220°C, 1 小時) | 衛生福利部106.11.13衛授食字第1061902219號公告修正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。 | -  | -           | 功能性正常<br>· 無變褪色 | 功能性正常<br>· 無變褪色 |

## 備註:

- 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。
- 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。
- 本報告不得分離或擷錄使用。
- 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。
- "-" = 無規格值
- 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。
- 法規標準值係依據衛生福利部108年06月12日總統令 食品安全衛生管理法第26條之法規規定。

## 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: HTF24600296

報告日期: 2024/06/20

頁數: 3 of 4

\* 照片中如有箭頭標示，則表示為實際檢測之樣品/部位。 \*

### HTF24600296



**\*\* 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.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: HTF24600296

報告日期: 2024/06/20

頁數: 4 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

以下為申請廠商委託測試項目、測試方法、定量/偵測極限：

HTF24600296

| 測試項目                 | 測試方法                                                         | LOQ/LOD         |
|----------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|
| ★耐熱性試驗 (220°C, 1 小時) | 衛生福利部106.11.13衛授食字第1061902219號公告修正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。 | 詳見測試結果之定量/偵測極限。 |

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: HTF24600297

報告日期: 2024/06/20

頁數: 1 of 3

皇冠金屬工業股份有限公司

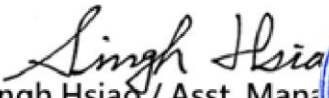
台北市中山區復興南路一段2號8樓之1

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：TFC-W24-LMT THERMOS膳魔師星曜不沾鍋\_雙耳附蓋壓鑄湯鍋24cm\_奶茶褐-上蓋玻璃  
樣品型號：TFC-W24-LMT  
樣品材質：玻璃  
原產國：中國  
生產或供應廠商：THERMOS INTERNATIONAL TRADING LIMITED

收件日：2024/06/11  
測試期間：2024/06/11 to 2024/06/20

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



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: HTF24600297

報告日期: 2024/06/20

頁數: 2 of 3

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 : 透明玻璃蓋

### 測試結果

| 測試項目  | 測試方法                                                                | 結果         |
|-------|---------------------------------------------------------------------|------------|
|       |                                                                     | No.1       |
| 耐熱性試驗 | 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，觀察樣品外觀有無變化。<br>(220°C, 1 小時) | 功能性正常，無變褪色 |

### 備註：

1. 本報告不得分離或擷錄使用。

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

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

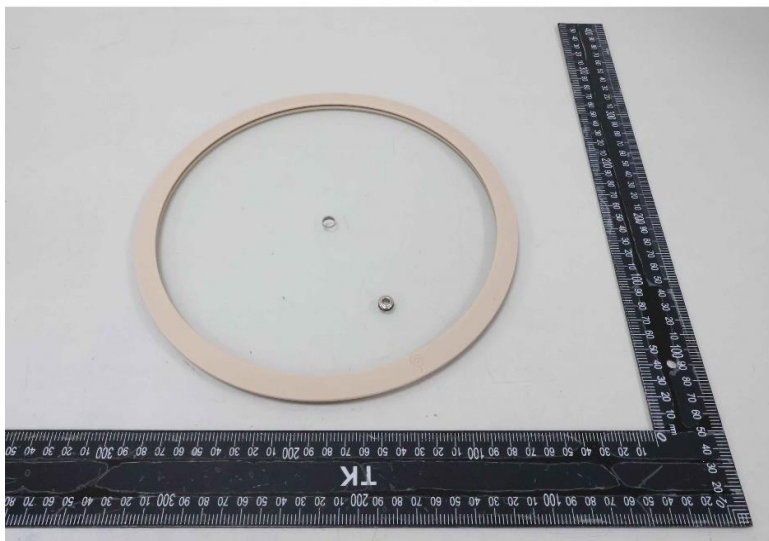
報告編號: HTF24600297

報告日期: 2024/06/20

頁數: 3 of 3

\* 照片中如有箭頭標示，則表示為實際檢測之樣品/部位。 \*

### HTF24600297



\*\* 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.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: HTF24600298

報告日期: 2024/06/20

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：

樣品名稱：TFC-W24-LMT THERMOS膳魔師星曜不沾鍋\_雙耳附蓋壓鑄湯鍋24cm\_奶茶褐-上蓋矽膠  
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：TFC-W24-LMT  
樣品批號：-  
樣品材質：矽膠  
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：-  
原產國：中國  
生產或供應廠商：THERMOS INTERNATIONAL TRADING LIMITED

收件日：2024/06/11  
測試期間：2024/06/11 to 2024/06/20

測試需求：依據之食品衛生法規為中華民國食品安全衛生管理法 (108.06.12) 第26條。測試項目與方法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



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: HTF24600298

報告日期: 2024/06/20

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 : 褐色矽膠圈

## 測試結果

| 測試項目                 | 測試方法                                                         | 單位 | LOQ/<br>LOD | 結果              | 食品衛生<br>法規      |
|----------------------|--------------------------------------------------------------|----|-------------|-----------------|-----------------|
|                      |                                                              |    |             | No.1            |                 |
| ★耐熱性試驗 (220°C, 1 小時) | 衛生福利部106.11.13衛授食字第1061902219號公告修正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。 | -  | -           | 功能性正常<br>· 無變褪色 | 功能性正常<br>· 無變褪色 |

## 備註:

- 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。
- 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。
- 本報告不得分離或擷錄使用。
- 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。
- "-" = 無規格值
- 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。
- 法規標準值係依據衛生福利部108年06月12日總統令 食品安全衛生管理法第26條之法規規定。

## 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

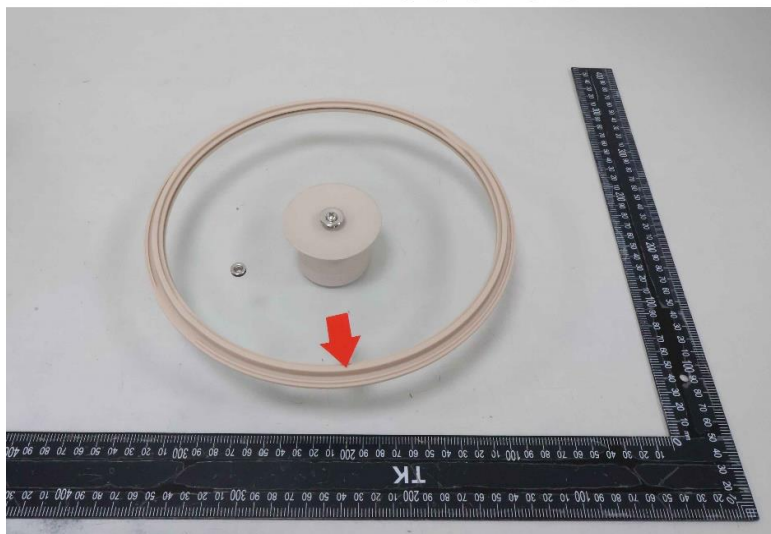
報告編號: HTF24600298

報告日期: 2024/06/20

頁數: 3 of 4

\* 照片中如有箭頭標示，則表示為實際檢測之樣品/部位。 \*

HTF24600298



\*\* 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.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: HTF24600298

報告日期: 2024/06/20

頁數: 4 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

以下為申請廠商委託測試項目、測試方法、定量/偵測極限：

HTF24600298

| 測試項目                 | 測試方法                                                         | LOQ/LOD         |
|----------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|
| ★耐熱性試驗 (220°C, 1 小時) | 衛生福利部106.11.13衛授食字第1061902219號公告修正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。 | 詳見測試結果之定量/偵測極限。 |

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: HTF24600299

報告日期: 2024/06/20

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：

樣品名稱：TFC-W24-LMT THERMOS膳魔師星曜不沾鍋\_雙耳附蓋壓鑄湯鍋24cm\_奶茶褐-上蓋鈕頭  
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：TFC-W24-LMT  
樣品批號：-  
樣品材質：酚甲醛樹脂 (電木)噴膠  
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：-  
原產國：中國  
生產或供應廠商：THERMOS INTERNATIONAL TRADING LIMITED

收件日：2024/06/11  
測試期間：2024/06/11 to 2024/06/20

測試需求：依據之食品衛生法規為中華民國食品安全衛生管理法 (108.06.12) 第26條。測試項目與方法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



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: HTF24600299

報告日期: 2024/06/20

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 : 褐色電木鈕頭

## 測試結果

| 測試項目                 | 測試方法                                                         | 單位 | LOQ/<br>LOD | 結果              | 食品衛生<br>法規      |
|----------------------|--------------------------------------------------------------|----|-------------|-----------------|-----------------|
|                      |                                                              |    |             | No.1            |                 |
| ★耐熱性試驗 (120°C, 1 小時) | 衛生福利部106.11.13衛授食字第1061902219號公告修正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。 | -  | -           | 功能性正常<br>· 無變褪色 | 功能性正常<br>· 無變褪色 |

## 備註:

- 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。
- 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。
- 本報告不得分離或擷錄使用。
- 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。
- "-" = 無規格值
- 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。
- 法規標準值係依據衛生福利部108年06月12日總統令 食品安全衛生管理法第26條之法規規定。



## 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

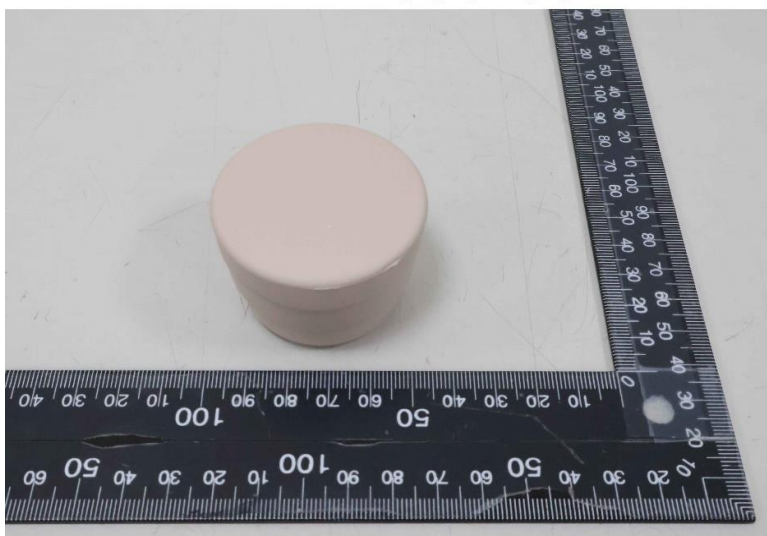
報告編號: HTF24600299

報告日期: 2024/06/20

頁數: 3 of 4

\* 照片中如有箭頭標示，則表示為實際檢測之樣品/部位。 \*

HTF24600299



\*\* 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.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: HTF24600299

報告日期: 2024/06/20

頁數: 4 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

以下為申請廠商委託測試項目、測試方法、定量/偵測極限：

HTF24600299

| 測試項目                 | 測試方法                                                         | LOQ/LOD         |
|----------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|
| ★耐熱性試驗 (120°C, 1 小時) | 衛生福利部106.11.13衛授食字第1061902219號公告修正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。 | 詳見測試結果之定量/偵測極限。 |

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: HTF24600300

報告日期: 2024/06/20

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：

樣品名稱：TFC-W24-LMT THERMOS膳魔師星曜不沾鍋\_雙耳附蓋壓鑄湯鍋24cm\_奶茶褐-把手  
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：TFC-W24-LMT  
樣品批號：-  
樣品材質：酚甲醛樹脂 (電木)噴膠  
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：-  
原產國：中國  
生產或供應廠商：THERMOS INTERNATIONAL TRADING LIMITED

收件日：2024/06/11  
測試期間：2024/06/11 to 2024/06/20

測試需求：依據之食品衛生法規為中華民國食品安全衛生管理法 (108.06.12) 第26條。測試項目與方法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



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: HTF24600300

報告日期: 2024/06/20

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 : 褐色電木把手

## 測試結果

| 測試項目                 | 測試方法                                                         | 單位 | LOQ/<br>LOD | 結果              | 食品衛生<br>法規      |
|----------------------|--------------------------------------------------------------|----|-------------|-----------------|-----------------|
|                      |                                                              |    |             | No.1            |                 |
| ★耐熱性試驗 (120°C, 1 小時) | 衛生福利部106.11.13衛授食字第1061902219號公告修正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。 | -  | -           | 功能性正常<br>· 無變褪色 | 功能性正常<br>· 無變褪色 |

## 備註:

- 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。
- 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。
- 本報告不得分離或擷錄使用。
- 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。
- "-" = 無規格值
- 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。
- 法規標準值係依據衛生福利部108年06月12日總統令 食品安全衛生管理法第26條之法規規定。

## 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: HTF24600300

報告日期: 2024/06/20

頁數: 3 of 4

\* 照片中如有箭頭標示，則表示為實際檢測之樣品/部位。 \*

HTF24600300



\*\* 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.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: HTF24600300

報告日期: 2024/06/20

頁數: 4 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

以下為申請廠商委託測試項目、測試方法、定量/偵測極限：

HTF24600300

| 測試項目                 | 測試方法                                                         | LOQ/LOD         |
|----------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|
| ★耐熱性試驗 (120°C, 1 小時) | 衛生福利部106.11.13衛授食字第1061902219號公告修正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。 | 詳見測試結果之定量/偵測極限。 |

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: HTF24600303

報告日期: 2024/06/20

頁數: 1 of 3

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：TFC-W24-LMT THERMOS膳魔師星曜不沾鍋\_雙耳附蓋壓鑄湯鍋24cm\_奶茶褐  
樣品型號：TFC-W24-LMT  
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  
原產國：中國

收件日：2024/06/11  
測試期間：2024/06/11 to 2024/06/20

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



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: HTF24600303

報告日期: 2024/06/20

頁數: 2 of 3

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                                          | 單位                | RL  | 結果   |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|-----|------|
|                                               |                                               |                   |     | No.1 |
| 全氟辛烷磺酸及其鹽類 ( CAS No.1763-23-1 and its salts ) | 參考CEN/TS 15968: 2010, 以液相層析串聯質譜儀(LC/MS/MS)分析。 | µg/m <sup>2</sup> | 0.5 | n.d. |
| 全氟辛酸及其鹽類 ( CAS No.335-67-1 and its salts )    |                                               | µg/m <sup>2</sup> | 0.5 | n.d. |

## 備註：

1. RL = 報告極限值
2. n.d. = Not Detected (未檢出) = 小於 RL
3. 本報告不得分離或擷錄使用。
4. 全氟辛烷磺酸及其鹽類包含CAS No.:29081-56-9, 2795-39-3, 29457-72-5, 70225-14-8, 56773-42-3, 251099-16-8, 307-35-7, 91036-71-4, 4021-47-0, 71463-74-6.
5. 全氟辛酸及其鹽類包含CAS No.:3825-26-1, 335-95-5, 2395-00-8, 335-93-3, 335-66-0, 17125-58-5.

## 測試報告

報告編號: HTF24600303

報告日期: 2024/06/20

頁數: 3 of 3

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

\* 照片中如有箭頭標示，則表示為實際檢測之樣品/部位。 \*

### HTF24600303



### HTF24600303



**\*\* 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.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: HTF24600301

報告日期: 2024/06/20

頁數: 1 of 3

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：TFC-W24-LMT THERMOS膳魔師星曜不沾鍋\_雙耳附蓋壓鑄湯鍋24cm\_奶茶褐  
樣品型號：TFC-W24-LMT  
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  
原產國：中國

收件日：2024/06/11  
測試期間：2024/06/11 to 2024/06/20

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



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: HTF24600301

報告日期: 2024/06/20

頁數: 2 of 3

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)

## 測試項目 :

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)

## 測試方法 :

通過

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。

## 測試結果 :

| 測試方法                                                     | 結果   | 要求   |
|----------------------------------------------------------|------|------|
|                                                          | No.1 |      |
| 參考英國及歐洲鍋具標準BS EN 12983-1: 2023<br>第8.4.2節(ISO 2409:2020) | 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。

## 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: HTF24600301

報告日期: 2024/06/20

頁數: 3 of 3

\* 照片中如有箭頭標示，則表示為實際檢測之樣品/部位。 \*

### HTF24600301



### HTF24600301



**\*\* 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.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: HTF24600302

報告日期: 2024/06/20

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：TFC-W24-LMT THERMOS膳魔師星曜不沾鍋\_雙耳附蓋壓鑄湯鍋24cm\_奶茶褐  
樣品型號：TFC-W24-LMT  
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  
原產國：中國

收件日：2024/06/11  
測試期間：2024/06/11 to 2024/06/20

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。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



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: HTF24600302

報告日期: 2024/06/20

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 <sup>st</sup> +2 <sup>nd</sup> | 3 <sup>rd</sup> |        |        |
| 23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      |
| 鎂                                   |                                                                | mg/kg | 5      | n.d.                             | n.d.            | -      | -      |
| 鉻                                   |                                                                | mg/kg | 0.1    | n.d.                             | n.d.            | 1.75   | 0.25   |
| 鈹                                   |                                                                | mg/kg | 0.005  | n.d.                             | n.d.            | 0.07   | 0.01   |
| 鎳                                   |                                                                | mg/kg | 0.05   | n.d.                             | n.d.            | 0.98   | 0.14   |
| 鈹                                   |                                                                | mg/kg | 0.0001 | n.d.                             | n.d.            | 0.0007 | 0.0001 |
| 錳                                   |                                                                | mg/kg | 0.25   | n.d.                             | n.d.            | 12.6   | 1.8    |
| 鈳                                   |                                                                | mg/kg | 0.005  | n.d.                             | n.d.            | 0.07   | 0.01   |
| 鋇                                   |                                                                | mg/kg | 0.25   | n.d.                             | n.d.            | 8.4    | 1.2    |
| 鐵                                   |                                                                | mg/kg | 0.25   | n.d.                             | n.d.            | 280    | 40     |
| 鋁                                   |                                                                | mg/kg | 0.2    | n.d.                             | n.d.            | 35     | 5      |
| 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   |
| 鈦                                   |                                                                | mg/kg | 0.05   | n.d.                             | n.d.            | -      | -      |
| 鋰                                   |                                                                | mg/kg | 0.02   | n.d.                             | n.d.            | 0.336  | 0.048  |
| 砷                                   |                                                                | mg/kg | 0.001  | n.d.                             | 0.0017          | 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   |
| 銅                                   |                                                                | mg/kg | 0.1    | n.d.                             | n.d.            | 28     | 4      |

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: HTF24600302

報告日期: 2024/06/20

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 : 3.05 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。
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: HTF24600302

報告日期: 2024/06/20

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。 \*

### HTF24600302



### HTF24600302



**\*\* 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.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。