

VERIFICATION OF COMPLIANCE

產品名稱： THERMOS 膳魔師巧味 THP 系列不沾刀具三入組_焦糖棕 (FA-N01-BR)
產品型號： FA-N01-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： HTF24301296、HTF24301297、HTF24301298、HTF24301299
核發日期： 2024-04-16
有效日期： 2026-04-16
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
HTF24301296	鉛、鎘 砷、鉛、鎘-(水, 95°C, 30 分鐘) 砷、鉛、鎘-(0.5%檸檬酸, 60°C, 30 分鐘) 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)	2024/04/16	PASS
HTF24301297	耐熱性試驗	2024/04/12	PASS
HTF24301298	耐熱性試驗	2024/04/16	PASS
HTF24301299	耐熱性試驗	2024/04/12	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: HTF24301301

報告日期: 2024/04/16

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：THERMOS膳魔師巧味THP系列不沾刀具三入組_焦糖棕 (FA-N01-BR)
樣品型號：FA-N01-BR
樣品材質：NO.1:SUS420J2+有機矽塗層, NO.2:SUS420J2+有機矽塗層, NO.3:SUS420J1
生產或供應廠商：THERMOS INTERNATIONAL TRADING LIMITED
原產國：中國

收件日：2024/04/01
測試期間：2024/04/01 to 2024/04/16

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: HTF24301301

報告日期: 2024/04/16

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 : 銀色/棕色金屬刀 (主廚刀)
No.2 : 銀色/棕色金屬刀 (三德刀)
No.3 : 銀色金屬刀 (剪刀)

測試結果

測試項目	測試方法	量測位置	厚度 (mm)		
			No.1	No.2	No.3
厚度量測	(a) 使用數位式分釐卡量測樣品刀背之厚度。 (b) 量測儀器: MITUTOYO防塵防水數位外徑微測器	刀背	2.0	2.0	1.8

備註:

- 本報告不得分離或擷錄使用。
- 此項目轉包予台灣檢驗科技股份有限公司材料暨工程實驗室-台北進行測試。

測試報告

報告編號: HTF24301301

報告日期: 2024/04/16

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

* 照片中如有箭頭標示，則表示為實際檢測之樣品/部位。 *

HTF24301301



HTF24301301 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.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: HTF24301301

報告日期: 2024/04/16

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

HTF24301301 NO.2



HTF24301301 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.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: HTF24301300

報告日期: 2024/04/16

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：THERMOS膳魔師巧味THP系列不沾刀具三入組_焦糖棕 (FA-N01-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：FA-N01-BR
樣品批號：-
樣品材質：NO.1:SUS420J2+有機矽塗層, NO.2:SUS420J2+有機矽塗層, NO.3:SUS420J1
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：2024/04/01
測試期間：2024/04/01 to 2024/04/16

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: HTF24301300 報告日期: 2024/04/16 頁數: 2 of 4

測試部位敘述

- No.1 : 銀色/棕色金屬刀 (主廚刀)
- No.2 : 銀色/棕色金屬刀 (三德刀)
- No.3 : 銀色/金屬刀 (剪刀)

測試結果

測試項目	測試方法	單位	RL	結果		
				No.1	No.2	No.3
化學成份 (Δ)						
碳 (C)	參考CNS 10006 °	%	-	0.33	0.29	0.18
矽 (Si)	參考CNS 10006 °	%	-	0.45	0.45	0.45
錳 (Mn)	參考CNS 10006 °	%	-	0.38	0.38	0.75
磷 (P)	參考CNS 10006 °	%	-	0.015	0.015	0.019
硫 (S)	參考CNS 10006 °	%	-	0.003	0.003	0.003
鎳 (Ni)	參考CNS 10006 °	%	-	0.06	0.06	0.11
鉻 (Cr)	參考CNS 10006 °	%	-	13.63	13.64	13.55

* 以上測試結果No.1, No.2符合 CNS 8499 不銹鋼化學成份之要求如下：

參考 CNS 8499 / With reference to CNS 8499											單位(Unit): %
Type	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	Cu	N	Other
420J2	0.26~0.40	≤1.00	≤1.00	≤0.040	≤0.030	≤0.60	12.00~14.00	-	-	-	-

* 以上測試結果No.3符合 CNS 8499 不銹鋼化學成份之要求如下：

參考 CNS 8499 / With reference to CNS 8499											單位(Unit): %
Type	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	Cu	N	Other
420J1	0.16~0.25	≤1.00	≤1.00	≤0.040	≤0.030	≤0.60	12.00~14.00	-	-	-	-

備註：

- 1. 本報告不得分離或擷錄使用。
- 2. 0.1wt% = 1000 ppm
- 3. RL = 報告極限值。
- 4. "-" = 無規格值
- 5. (Δ): 此項目轉包予台灣檢驗科技股份有限公司材料暨工程實驗室-台北進行測試。

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: HTF24301300

報告日期: 2024/04/16

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。 *

HTF24301300



HTF24301300 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.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: HTF24301300

報告日期: 2024/04/16

頁數: 4 of 4

HTF24301300 NO.2



HTF24301300 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.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。