

**VERIFICATION OF COMPLIANCE**

產品名稱： Z-7NFCHN-BE 膳魔師陶瓷塗層不沾刀具-7吋主廚刀附刀套-奶茶棕  
產品型號： Z-7NFCHN-BE  
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： HTF26200531、HTF26400555  
核發日期： 2026-04-21  
有效日期： 2028-04-21  
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

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
HTF26200531	鉛、鎘 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 -(正庚烷, 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)	2026/03/04	PASS
HTF26400555	耐熱性試驗	2026/04/21	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: HTF26200533

報告日期: 2026/03/04

頁數: 1 of 27

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 : Z-7NFCHN-BE膳魔師陶瓷塗層不沾刀具-7吋主廚刀附刀套-奶茶棕  
樣品型號 : Z-7NFCHN-BE  
樣品材質 : SUS420J2+陶瓷不沾塗層  
生產或供應廠商 : THERMOS INTERNATIONAL TRADING LIMITED  
原產地/國 : 中國

收件日 : 2026/02/13  
測試期間 : 2026/02/13 to 2026/03/04

測試需求 : 依據客戶要求，評估樣品中PFAS的風險。PFAS項目總數為670項，包括150項檢測項和520項列表項。

測試結果 : 未檢出。

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



PIN CODE: C2CD8065

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: HTF26200533

報告日期: 2026/03/04

頁數: 2 of 27

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 : 金屬刀

## 測試方法

修改EN 17681-1: 2025，以氣相層析質譜儀及液相層析串聯質譜儀分析。

## 測試結果

測試項目	單位	RL	結果
			No.1
附表上所有全氟/多氟烷基物質(PFAS)項目	mg/kg	-	n.d.

## 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. "-" = 無規格值
5. 本報告不得分離或擷錄使用。

# 測試報告

報告編號: HTF26200533

報告日期: 2026/03/04

頁數: 3 of 27

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

6. 目前PFAS檢測技術只能識別物質的基本結構特徵，無法區分檢測到的是酸基物質還是鹽類物質。當進行分析時，相同碳數的PFAS酸基物質和其鹽類物質會被一起計算，因此測試結果會顯示這些相同碳數物質的總濃度。相關資訊請參見下表：

(下表列舉的PFAS物質僅為範例，未列出所有同類型的鹽類。)

## 附表

分類	物質名稱	Cas NO.	RL (mg/kg)
PFOS, 鹽類與衍生物	全氟辛烷磺酸 (PFOS)	1763-23-1	0.01
	全氟辛烷磺酸鉀 (PFOS-K)	2795-39-3	-
	全氟辛烷磺酸鋰 (PFOS-Li)	29457-72-5	-
	全氟辛基磺酸鈉 (PFOS-Na)	4021-47-0	-
	全氟辛烷磺酸銨 (PFOS-NH <sub>4</sub> )	29081-56-9	-
	全氟辛烷磺酸二乙醇胺鹽 (PFOS-NH(OH) <sub>2</sub> )	70225-14-8	-
	全氟辛烷磺酸四乙基銨鹽 (PFOS-N(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>4</sub> )	56773-42-3	-
	全氟辛基磺酸二癸二甲基銨 (PFOS-DDA)	251099-16-8	-
	全氟辛基磺酸四丁基銨 (PFOS-N(C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>4</sub> )	111873-33-7	-
	全氟辛基磺酸氟 (PFOS-F)	307-35-7	-
	全氟辛基磺酸鎂 (PFOS-Mg)	91036-71-4	-
	全氟辛烷磺酸哌啶	71463-74-6	-
	全氟辛烷磺酸鹽	45298-90-6	-
	全氟辛烷磺酸三乙銨	54439-46-2	-
	全氟辛烷磺酸四甲基銨	56773-44-5	-
	N,N,N-三丙基戊-1-十七氟辛烷-1-磺酸銨	56773-56-9	-
	N,N-二丁基-N-甲基丁-1-十七氟辛烷-1-磺酸銨	124472-68-0	-
	雙[4-(1,1-二甲基乙基)苯基]-碘鎘與全氟-1-辛烷磺酸的鹽 (1:1)	213740-80-8	-
	二苯基(2,4,6-三甲基苯基)鎢全氟-1-辛烷磺酸鹽	258341-99-0	-
	1-十六烷基吡啶鎘全氟-1-辛烷磺酸鹽	334529-63-4	-
	N,N,N-三乙基癸-1-十七氟辛烷-1-磺酸銨	773895-92-4	-
	全氟辛烷磺酸四丁基銨	2185049-59-4	-
	全氟辛烷磺酸二乙胺鹽 (PFOS-C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> N)	2205029-08-7	-
庚基二甲基{2-[(2-甲基丙-2-烯酰基)氧基]乙基}全氟辛烷磺酸氮鎘鹽 (PFOS-C <sub>15</sub> H <sub>30</sub> NO <sub>2</sub> )	1203998-97-3	-	

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: HTF26200533

報告日期: 2026/03/04

頁數: 4 of 27

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

分類	物質名稱	Cas NO.	RL (mg/kg)
PFOS, 鹽類與衍生物	1-辛烷磺酸 · 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟-,1,1'-酸酐 (PFOSAN)	423-92-7	-
	全氟辛烷磺酰氯 (PFOS-Cl)	423-60-9	-
-	N-乙基全氟正辛磺醯胺 (EtFOSA)	4151-50-2	0.01
-	N-甲基全氟正辛磺醯胺 (N-Me-FOSA)	31506-32-8	0.01
-	N-乙基全氟辛基磺醯胺乙醇 (N-Et-FOSE alcohol)	1691-99-2	0.01
-	N-甲基全氟辛基磺醯胺乙醇 (N-Me-FOSE alcohol)	24448-09-7	0.01
PFOSA, 鹽類	全氟辛基磺醯胺 (PFOSA)	754-91-6	0.01
	全氟辛基磺醯胺鋰鹽 (PFOSA-Li)	76752-79-9	-
	全氟辛基磺醯胺鈉鹽 (1:1) (PFOSA-Na)	76752-78-8	-
	全氟辛基磺醯胺鉀鹽 (1:1) (PFOSA-K)	76752-70-0	-
	全氟辛基磺醯胺銨鹽 (1:1) (PFOSA-NH <sub>4</sub> )	76752-72-2	-
	全氟辛基磺醯胺三乙胺的化合物(1:1) (PFOSA-C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> N)	76752-82-4	-
FOSAA, 鹽類	全氟辛烷磺醯胺乙酸 (FOSAA)	2806-24-8	0.01
	全氟辛烷磺醯胺乙酸鹽 (FOSAA(anion))	909405-47-6	-
	全氟辛烷磺醯胺乙酸鉀 (FOSAA-K)	75260-69-4	-
	全氟辛烷磺醯胺乙酸鈉 (FOSAA-Na)	115716-87-5	-
N-MeFOSAA, 鹽類	N-甲基全氟辛烷磺醯胺乙酸 (N-MeFOSAA)	2355-31-9	0.01
	N-甲基全氟辛烷磺醯胺乙酸鹽 (N-Me-FOSAA(anion))	909405-48-7	-
	N-甲基全氟辛烷磺醯胺乙酸鉀 (N-Me-FOSAA-K)	70281-93-5	-
N-EtFOSAA, 鹽類	N-乙基全氟辛烷磺醯胺酸 (N-EtFOSAA)	2991-50-6	0.01
	N-乙基全氟辛烷磺醯胺酸鉀 ((heptadecafluorooctyl)	2991-51-7	-
	N-乙基全氟辛烷磺醯胺酸鹽 (N-Et-FOSAA(anion))	909405-49-8	-
	N-乙基全氟辛烷磺醯胺酸銨 (Et-FOSAA-NH <sub>4</sub> )	2991-52-8	-
	N-乙基全氟辛烷磺醯胺酸鈉 (Et-FOSAA-Na)	3871-50-9	-
PFOA, 鹽類與衍生物	全氟辛酸 (PFOA)	335-67-1	0.01
	全氟辛酸鈉 (PFOA-Na)	335-95-5	-
	全氟辛酸鉀 (PFOA-K)	2395-00-8	-
	全氟辛酸銀 (PFOA-Ag)	335-93-3	-
	全氟辛酸氟 (PFOA-F)	335-66-0	-
	全氟辛酸銨 (APFO)	3825-26-1	-
	全氟辛酸鋰 (PFOA-Li)	17125-58-5	-
	全氟辛酸鈷 (PFOA-Co)	35965-01-6	-

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: HTF26200533

報告日期: 2026/03/04

頁數: 5 of 27

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

分類	物質名稱	Cas NO.	RL (mg/kg)
PFOA, 鹽類與衍生物	全氟辛酸鈉 (PFOA-Cs)	17125-60-9	-
	全氟辛酸鉻 (PFOA-Cr(3+))	68141-02-6	-
	全氟辛酸-哌嗪(2:1) (PFOA-NH(C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> N))	423-52-9	-
	全氟辛酸鹽	45285-51-6	-
	全氟辛酸酐	33496-48-9	-
	N,N,N-三乙基乙胺全氟辛酸鹽	98241-25-9	-
	全氟辛酸 N,N,N-三甲基甲銨	32609-65-7	-
	全氟辛酸四丙銨	277749-00-5	-
	辛酸·2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十五氟-鉀鹽水合物 (1:1:2) (PFOA-K(H <sub>2</sub> O) <sub>2</sub> )	98065-31-7	-
	辛酸·2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十五氟-·化合物·與乙胺 (1:1) (PFOA-C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> N)	1376936-03-6	-
	十五氟辛酸化合物與吡啶 (1:1) (9Cl) (PFOA-C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N)	95658-47-2	-
	十五氟辛酸-1-苯基哌嗪(1:1) (PFOA-C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> )	1514-68-7	-
	1-辛酸·N,N-三甲基-·2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十五氟酸(1:1) (PFOA-C <sub>11</sub> H <sub>26</sub> N)	927835-01-6	-
	十五氟辛酰氯 (PFOA-Cl)	335-64-8	-
	全氟辛醯溴 (PFOA-Br)	222037-87-8	-
8:2 FTS, 鹽類	1H,1H,2H,2H-全氟癸磺酸 (8:2 FTS)	39108-34-4	0.01
	1H,1H,2H,2H-全氟癸磺酸鉀 (8:2 FTS-K)	438237-73-1	-
	1H,1H,2H,2H-全氟癸磺酸銨 (8:2 FTS-NH <sub>4</sub> )	149724-40-3	-
	1H,1H,2H,2H-全氟癸磺酸鈉 (8:2 FTS-Na)	27619-96-1	-
	1H,2H,2H-全氟癸磺酸鹽 (8:2 FTS(anion))	481071-78-7	-
	1H,1H,2H,2H-全氟癸磺酰氯 (8:2 FTS-Cl)	27619-90-5	-
	-	全氟辛基碘烷 (PFOI)	507-63-1
H2PFDA, 鹽類	2H,2H-全氟癸酸 (H2PFDA)	27854-31-5	0.01
	四丁基磷2H,2H-全氟癸酸酯	882489-14-7	-
-	1H,1H,2H,2H-全氟-1-癸醇 (8:2 FTOH)	678-39-7	0.1
-	1H,1H,2H,2H-全氟癸基碘 (8_2 FTI)	2043-53-0	0.1
-	1H,1H,2H,2H-全氟十七烷三甲基氧矽烷 (8:2 FTSi(OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>3</sub> )	101947-16-4	0.1
8:2 diPAP, 鹽類	雙(1H,1H,2H,2H-全氟癸基)磷酸酯 (8:2 diPAP)	678-41-1	0.01
	雙(1H,1H,2H,2H-全氟癸基)磷酸鈉 (8:2 diPAP-Na)	114519-85-6	-
	雙(2-羥乙基)雙((全氟辛基)乙基)磷酸氫銨	57677-97-1	-

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: HTF26200533

報告日期: 2026/03/04

頁數: 6 of 27

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

分類	物質名稱	Cas NO.	RL (mg/kg)
8:2 diPAP, 鹽類	雙[2-(全氟辛基)乙基]磷酸銨鹽	93776-20-6	-
	8:2 氟調聚物磷酸二酯離子	1411713-91-1	-
8:3 FTCA, 鹽類	2H,2H,3H,3H-全氟十一烷酸 (8:3 FTCA)	34598-33-9	0.01
	2H,2H,3H,3H-全氟十一酸鉀 (8:3 FTCA-K)	83310-58-1	-
	2H,2H,3H,3H-全氟十一烷酸鋰 (8:3 FTCA-Li)	67304-23-8	-
-	1H,1H,2H-全氟-1-癸烯 (PFDE)	21652-58-4	0.1
-	3-全氟庚基丙酸 (7:3 FTCA)	812-70-4	0.01
-	1H,1H,2H,2H-全氟癸基三氯矽烷	78560-44-8	0.1
-	1H,1H,2H,2H-全氟癸基三甲氧基矽烷	83048-65-1	
-	2H-全氟-2-癸烯酸 (8:2 FTUCA)	70887-84-2	0.01
-	6:8全氟次磷酸 (6:8 PFPI)	610800-34-5	0.01
8:8 PFPI, 鹽類	8:8 全氟次磷酸 (8:8 PFPI)	40143-79-1	0.01
	8:8 全氟次磷酸鈉 (8:8 PFPI-Na)	500776-69-2	-
	8:8 全氟次磷酸鉬 (8:8 PFPI-Er)	500776-70-5	-
	8:8 全氟次磷酸鐿 (8:8 PFPI-Yb)	500776-71-6	-
8:2 monoPAP, 鹽類	單-[2-(全氟辛基)乙基]磷酸酯 (8:2 monoPAP)	57678-03-2	0.1
	8:2氟調聚物磷酸二銨鹽	93857-44-4	-
	8:2氟調聚物磷酸鈉鹽	438237-75-3	-
	雙[2-(全氟辛基)乙基]磷酸銨鹽	1764-95-0	-
	單[2-(全氟辛基)乙基]磷酸銨鹽	92401-44-0	-
	單[2-(全氟辛基)乙基]磷酸鹽單鈉鹽	144965-22-0	-
	單[2-(全氟辛基)乙基]磷酸單鉀鹽	150033-28-6	-
	單[2-(全氟辛基)乙基]磷酸氫銨鹽	2353-52-8	-
-	全氟辛酸甲酯 (Me-PFOA)	376-27-2	0.1
-	全氟辛酸乙酯 (Et-PFOA)	3108-24-5	0.1
-	1H,1H,2H,2H-全氟癸基丙烯酸酯 (8:2 FTA)	27905-45-9	0.1
-	1H,1H,2H,2H-全氟癸基甲基丙烯酸酯 (8:2 FTMA)	1996-88-9	0.1
-	2-全氟辛基乙基乙酸酯 (8:2 FTOAc)	37858-04-1	0.1
PFNA, 鹽類	全氟壬酸 (PFNA)	375-95-1	0.01
	全氟壬酸鈉 (PFNA-Na)	21049-39-8	-
	全氟壬酸銨 (PFNA-NH <sub>4</sub> )	4149-60-4	-
	全氟壬酸鉀 (PFNA-K)	21049-38-7	-
	全氟壬酸鋰 (PFNA-Li)	60871-92-3	-
	全氟壬酸銀 (PFNA-Ag)	7358-16-9	-

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: HTF26200533

報告日期: 2026/03/04

頁數: 7 of 27

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

分類	物質名稱	Cas NO.	RL (mg/kg)
PFNA, 鹽類	全氟壬酸甲烷銨 (PFNA-NH <sub>3</sub> (CH <sub>3</sub> ))	77032-23-6	-
	全氟壬酸-N-乙基乙胺(1:1) (PFNA-NH <sub>2</sub> (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> )	77032-27-0	-
	全氟壬酸-N-甲基甲胺(1:1) (PFNA-NH <sub>2</sub> (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	77032-24-7	-
	全氟壬酸-N·N-二乙基乙醯胺(1:1) (9CI) (PFNA-NH(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>3</sub> )	327176-80-7	-
	全氟壬酸-哌啶(1:1) (9CI) (PFNA-NH <sub>2</sub> (C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> ))	95682-66-9	-
	全氟壬酸-苯胺(1:1) (PFNA-NH <sub>3</sub> (C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ))	95682-67-0	-
	全氟壬酸-環己胺(1:1) (9CI) (PFNA-NH <sub>3</sub> (C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> ))	328531-06-2	-
	全氟壬酸鹽	72007-68-2	-
	4-[(6-甲氧基-3-噻嗪)氮磺酰]苯銨十七氟壬酸酯 (PFNA-C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> N <sub>4</sub> O <sub>3</sub> S)	298703-33-0	-
	全氟壬酸酐 (PFNAA)	228407-54-3	-
	十七氟壬酰氯 (PFNA-Cl)	52447-23-1	-
	十七氟壬酰氟 (PFNA-F)	558-95-2	-
	全氟壬酰溴 (PFNA-Br)	261503-42-8	-
PFDA, 鹽類	全氟癸酸 (PFDA)	335-76-2	0.01
	全氟癸酸鈉 (PFDA-Na)	3830-45-3	-
	全氟癸酸銨 (PFDA-NH <sub>4</sub> )	3108-42-7	-
	全氟癸酸鉀 (PFDA-K)	51604-85-4	-
	全氟癸酸銀 (PFDA-Ag)	5784-82-7	-
	全氟癸酸鋰 (PFDA-Li)	84743-32-8	-
	全氟癸酸鹽	73829-36-4	-
	全氟癸酸酐 (PFDA)	942199-24-8	-
	全氟癸酰氯 (PFDA-Cl)	307-38-0	-
	全氟癸酰氟 (PFDA-F)	--	-
PFUnDA, 鹽類	全氟十一烷酸 (PFUnDA)	2058-94-8	0.01
	全氟十一酸鈉 (PFUnDA-Na)	60871-96-7	-
	全氟十一酸銨 (PFUnDA-NH <sub>4</sub> )	4234-23-5	-
	全氟十一烷酸鉀 (PFUnDA-K)	30377-53-8	-
	全氟十一酸鈣 (PFUnDA-Ca)	97163-17-2	-
	全氟十一烷酸鹽	196859-54-8	-
PFDoDA, 鹽類	全氟十二烷酸 (PFDoDA)	307-55-1	0.01
	全氟十二烷酸銨 (PFDoDA-NH <sub>4</sub> )	3793-74-6	-
	全氟十二烷酸鹽	171978-95-3	-

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: HTF26200533

報告日期: 2026/03/04

頁數: 8 of 27

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

分類	物質名稱	Cas NO.	RL (mg/kg)
PFTrDA, 鹽類	全氟十三烷酸 (PFTrDA)	72629-94-8	0.01
	全氟十三烷酸銨 (PFTrDA-NH <sub>4</sub> )	4288-72-6	-
	全氟十三烷酸鈉 (PFTrDA-Na)	60872-01-7	-
	全氟十三烷酸鹽	862374-87-6	-
PFTDA, 鹽類	全氟十四烷酸 (PFTDA)	376-06-7	0.01
	全氟十四烷酸鹽 (anion)	365971-87-5	-
-	全氟-3,7-二甲基辛酸 (PF-3,7-DMOA)	172155-07-6	0.01
PFDS, 鹽類	全氟癸烷磺酸 (PFDS)	335-77-3	0.01
	全氟癸烷磺酸鈉 (PFDS-Na)	2806-15-7	-
	全氟癸烷磺酸鉀 (PFDS-K)	2806-16-8	-
	全氟癸烷磺酸銨 (PFDS-NH <sub>4</sub> )	67906-42-7	-
	全氟癸基磺酸鹽	126105-34-8	-
	全氟癸磺酸酐 (PFDSA)	51667-62-0	-
	全氟癸烷磺酰氟 (PFDS-F)	307-51-7	-
	全氟癸烷磺酰氯 (PFDS-Cl)	32779-61-6	-
-	1H,1H,2H,2H-全氟-1-十二醇 (10:2 FTOH)	865-86-1	0.1
-	1H,1H,2H,2H-全氟十四烷基醇 (12:2 FTOH)	39239-77-5	0.1
10:2 FTS, 鹽類	1H,1H,2H,2H-全氟十二烷磺酸 (10:2 FTS)	120226-60-0	0.01
	1H,1H,2H,2H-全氟十二烷磺酸鈉 (10:2 FTS-Na)	108026-35-3	-
	1H,1H,2H,2H-全氟十二烷磺酰氯 (10:2 FTS-Cl)	27619-91-6	-
-	1H,1H,2H,2H-全氟十二烷基碘 (10:2 FTI)	2043-54-1	0.1
-	1H,1H,2H,2H-全氟十四烷基碘 (12:2 FTI)	30046-31-2	0.1
PFNS, 鹽類	全氟壬烷磺酸 (PFNS)	68259-12-1	0.01
	全氟壬烷磺酸鈉 (PFNS-Na)	98789-57-2	-
	全氟壬烷磺酸銨 (PFNS-NH <sub>4</sub> )	17202-41-4	-
	全氟壬烷磺酸鉀 (PFNS-K)	29359-39-5	-
	全氟壬烷磺酸鹽	474511-07-4	-
	全氟十一烷磺酸鹽 (PFNS-F)	68259-06-3	-
PFUnDS, 鹽類	全氟十一烷磺酸 (PFUnDS)	749786-16-1	0.01
	全氟十一烷磺酸鹽	441296-91-9	-
PFDoDS, 鹽類	全氟十二烷磺酸 (PFDoDS)	79780-39-5	0.01
	全氟十二烷磺酸鈉 (PFDoDS-Na)	1260224-54-1	-
	全氟十二烷磺酸鉀 (PFDoDS-K)	85187-17-3	-
	全氟十二烷磺酸鹽	343629-43-6	-

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: HTF26200533

報告日期: 2026/03/04

頁數: 9 of 27

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

分類	物質名稱	Cas NO.	RL (mg/kg)
PFTrDS, 鹽類	全氟十三烷磺酸 (PFTrDS)	791563-89-8	0.01
	全氟十三烷磺酸鈉 (PFTrDS-Na)	174675-49-1	-
10:2 diPAP, 鹽類	雙[2-(全氟癸基)乙]磷酸鹽 (10:2 diPAP)	1895-26-7	0.1
	雙[3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-二十一氟烷基]磷酸氫鹽化合物與 2,2'-亞氨基乙醇 (1:1) (10:2 diPAP-C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> O <sub>2</sub> )	57677-98-2	-
-	1-碘全氟癸烷 (PFDI)	423-62-1	0.1
-	全氟碘代十二烷 (PFDoDI)	307-60-8	0.1
-	2H-全氟-2-十二烯酸 (10:2 FTUCA)	70887-94-4	0.01
-	2-全氟癸基乙酸 (10:2 FTCA)	53826-13-4	0.01
10:2 monoPAP, 鹽類	單[2-(全氟癸基)乙基]磷酸雙鉍鹽 (10:2 monoPAP)	57678-05-4	0.1
	單[2-(全氟癸基)乙基]磷酸雙鉍鹽	93857-45-5	-
	二十一氟十二烷基磷酸二氫酯環己鉍鹽	2514858-66-1	-
-	1H,1H,2H,2H-全氟十二烷基丙烯酸酯 (10:2 FTA)	17741-60-5	0.1
-	1H,1H,2H,2H-全氟十二烷基甲基丙烯酸酯 (10:2 FTMA)	2144-54-9	0.1
-	1-十二烷醇, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-二十二 碳氟-, 1-醋酸鹽 (10:2 FTOAc)	37858-05-2	0.1
PFDPA, 鹽類	全氟癸基膦酸 (PFDPA)	52299-26-0	0.01
	全氟癸基膦酸4-甲基苯甲胺	--	-
	全氟癸基膦酸二-4-甲苯胺鹽	--	-
-	((全氟辛基)乙基)膦酸	80220-63-9	0.02
PFHxS, 鹽類與衍生物	全氟己基磺酸 (PFHxS)	355-46-4	0.01
	全氟己烷磺酸鈉 (PFHxS-Na)	82382-12-5	-
	全氟己烷磺酸鉀 (PFHxS-K)	3871-99-6	-
	全氟己烷磺酸鋰 (PFHxS-Li)	55120-77-9	-
	全氟己烷磺酸鉍 (PFHxS-NH <sub>4</sub> )	68259-08-5	-
	三苯基(苯甲基)磷-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-1-己 烷磺酸鹽 (1:1) (PFHxS-BTPP)	1000597-52-3	-
	N,N,N-三丁基丁烷-1-胺全氟己基磺酸鹽	108427-54-9	-
	N,N,N-三乙基乙胺全氟己基磺酸鹽 (1:1)	108427-55-0	-
	1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-1-己烷磺酸與吡咯烷的化 合物 (1:1)	1187817-57-7	-

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: HTF26200533

報告日期: 2026/03/04

頁數: 10 of 27

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

分類	物質名稱	Cas NO.	RL (mg/kg)
PFHxS, 鹽類與衍生物	N-[4-[[4- (二乙基氨基) 苯基][4- (乙基氨基) -1-萘基]亞甲基]-2,5-環己二-1-基]-N-乙基乙銨-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-1-己烷磺酸鹽 (1:1)	1310480-24-0	-
	N-[4-[[4- (二甲基氨基) 苯基][4- (乙基氨基) -1-萘基]亞甲基]-2,5-環己二-1-基]-N-甲基甲銨-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-1-己烷磺酸鹽 (1:1)	1310480-27-3	-
	N-[4-[[4- (二甲基氨基) 苯基][4- (苯基氨基) -1-萘基]亞甲基]-2,5-環己二-1-基]-N-甲基甲銨-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-1-己烷磺酸鹽 (1:1)	1310480-28-4	-
	β-環糊精絡合物, 與 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十二氟-1-己烷磺酸離子(1-)的化合物 (1:1)	1329995-45-0	-
	γ-環糊精絡合物, 與 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-1-己烷磺酸離子(1-)的化合物 (1:1)	1329995-69-8	-
	三苯基硫, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-1-己烷磺酸鹽 (1:1)	144116-10-9	-
	喹啉鎘, 1- (羧甲基) -4-[2-[4-[4- (2,2-二苯基乙烯基) 苯基]-1,2,3a,4,8b-六氫環戊[b]吡啶-7-基]乙炔基]-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-1-己烷磺酸鹽 (1:1)	1462414-59-0	-
	二苯基碘鎘鹽-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-1-己烷磺酸鹽 (1:1)	153443-35-7	-
	N,N,N-三甲基-全氟己基磺酸甲銨鹽-十三氟-1-己烷磺酸鹽 (1:1)	189274-31-5	-
	十三氟-1-己烷磺酸鹽與2-甲基-2-丙胺的化合物	202189-84-2	-
	雙[4- (1,1-二甲基乙基) 苯基]碘鎘, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-1-己烷磺酸鹽 (1:1)	213740-81-9	-
	1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-1-己烷磺酸鎘鹽(9Cl)	341035-71-0	-
	雙 (4-甲基苯基) 苯基硫鎘鹽, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-1-己烷磺酸鹽 (1:1)	341548-85-4	-
	1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-1-己烷磺酸鈦(3+)鹽(3:1) (PFHxS-Sc)	350836-93-0	-

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: HTF26200533

報告日期: 2026/03/04

頁數: 11 of 27

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

分類	物質名稱	Cas NO.	RL (mg/kg)
PFHxS, 鹽類與衍生物	1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-1-己烷磺酸釷(3+)鹽(3:1) (PFHxS-Nd)	41184-65-0	-
	1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-1-己烷磺酸鈮(3+)鹽(3:1) (PFHxS-Y)	41242-12-0	-
	( 硫代二-4,1-亞苯基 ) 雙[二苯基]硫鹽與 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-1-己烷磺酸鹽 (1:2)	421555-73-9	-
	雙[4-( 1,1-二甲基丙基 ) 苯基]碘鎘鹽與 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-1-己烷磺酸	421555-74-0	-
	全氟己基磺酸氟 (PFHxS-F)	423-50-7	-
	三[4-( 1,1-二甲基乙基 ) 苯基]硫- 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-1-己烷磺酸鹽 (1:1)	425670-70-8	-
	全氟己烷磺酸鋅 (PFHxS-Zn)	70136-72-0	-
	十三氟-1-己烷磺酸與乙二醇胺的化合物	70225-16-0	-
	1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-1-己烷磺酸與N·N-二乙基乙胺的化合物	72033-41-1	-
	雙[ ( 1,1-二甲基乙基 ) 苯基]碘鎘鹽與 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-1-己烷磺酸 (1:1) (9Cl)	866621-50-3	-
	( 4-甲基苯基 ) 二苯基硫-,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-1-己烷磺酸鹽 (1:1)	910606-39-2	-
	[4-[(2-甲基-1-氧-2-丙烯-1-基)氧基]苯基]二苯基硫-,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-1-己烷磺酸鹽 (1:1)	911027-68-4	-
	全氟己磺酸銫 (PFHxS-Cs)	92011-17-1	-
	二苯並[k·n][1,4,7,10,13]四氧噻吩基環戊二烯鎘·19-[4-( 1,1-二甲基乙基 ) 苯基]-6,7,9,10,12,13-六氫-,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-1-己烷磺酸鹽 (1:1)	928049-42-7	-
	全氟己基磺酸氯 (PFHxS-Cl)	55591-23-6	-
	PFHxS-磺酸酯聚合物	911027-69-5	-
全氟己基磺酸鹽	108427-53-8	-	
十三氟己烷-1-磺酸四丁基鎘	2310194-12-6	-	
-	N-甲基全氟-1-己烷磺酸胺 (N-Me-FHxSA)	68259-15-4	0.01

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: HTF26200533

報告日期: 2026/03/04

頁數: 12 of 27

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

分類	物質名稱	Cas NO.	RL (mg/kg)
-	全氟己烷磺醯胺 (PFHxSA)	41997-13-1	0.01
-	N-[3-(二甲基氨基)丙基]十三氟己烷磺醯胺 (N-AP-FHxSA)	50598-28-2	0.01
-	十三氟-N-(2-羥基乙基)-N-甲基己烷磺醯胺 (MeFHxSE)	68555-75-9	0.01
EtFHxSAA, 鹽類	N-乙基-N-[(十三氟己基)磺醯基]甘氨酸 (EtFHxSAA)	68957-32-4	0.01
	N-乙基-N-[(十三氟己基)磺醯基]甘氨酸鉀 (EtFHxSAA-K)	67584-53-6	-
	N-乙基-N-[(十三氟己基)磺醯基]甘氨酸鈉 (EtFHxSAA-Na)	68555-70-4	-
-	2-[甲基[(十三氟己基)磺醯基]氨基]丙烯酸乙酯 (N-MeFHSEA)	67584-57-0	0.2
-	2-[乙基[(十三氟己基)磺醯基]氨基]乙基甲基丙烯酸酯	67906-70-1	0.1
-	2-[甲基[(十三氟己基)磺醯基]氨基]乙基甲基丙烯酸酯	67584-61-6	0.1
PFHxA, 鹽類與衍生物	全氟己酸 (PFHxA)	307-24-4	0.01
	全氟己酸銨 (APFHx)	21615-47-4	-
	全氟己酸鈉 (PFHxA-Na)	2923-26-4	-
	全氟己酸鉀 (PFHxA-K)	3109-94-2	-
	全氟己酸氟 (PFHxA-F)	355-38-4	-
	全氟己酸銀 (PFHxA-Ag)	336-02-7	-
	全氟己酸鋰 (PFHxA-Li)	90430-61-8	-
	全氟己酸酐	308-13-4	-
	全氟己酸吡嗪(2:1)	423-47-2	-
	全氟己酸鹽	92612-52-7	-
	全氟己酰氯 (PFHxA-Cl)	335-53-5	-
	全氟己酰溴 (PFHxA-Br)	1404193-66-3	-
	全氟己酸與1-己胺 (1:1) (PFHxA-C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> N)	565225-91-4	-
	全氟己酸與1-苯基吡嗪 (1:1) (PFHxA-C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> )	985-60-4	-
-	1H,1H,2H,2H-全氟-1-辛醇 (6:2 FTOH)	647-42-7	0.1
-	1-碘-1H,1H,2H,2H-全氟辛烷 (6:2 FTI)	2043-57-4	0.1
6:2 FTS, 鹽類	1H,1H,2H,2H-全氟辛磺酸 (6:2 FTS)	27619-97-2	0.01
	1H,1H,2H,2H-全氟辛烷磺酸鈉 (6:2 FTS-Na)	27619-94-9	-

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: HTF26200533

報告日期: 2026/03/04

頁數: 13 of 27

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

分類	物質名稱	Cas NO.	RL (mg/kg)
6:2 FTS, 鹽類	1H,1H,2H,2H-全氟辛烷磺酸鉀 (6:2 FTS-K)	59587-38-1	-
	1H,1H,2H,2H-全氟辛烷磺酸銨 (6:2 FTS-NH <sub>4</sub> )	59587-39-2	-
	1H,1H,2H,2H-全氟辛烷磺酸銨銕 (6:2 FTS-Ba)	1807944-82-6	-
	1H,1H,2H,2H-全氟辛磺酸鹽 (6:2 FTS(anion))	425670-75-3	-
	1H,1H,2H,2H-全氟辛磺酰氯 (6:2 FTS-Cl)	27619-89-2	-
	1H,1H,2H,2H-全氟辛磺酰氟 (6:2 FTS-F)	--	-
-	全氟辛基三乙氧基矽烷 (POTS)	51851-37-7	0.1
-	1H,1H,2H,2H-全氟辛基三氯矽烷	78560-45-9	0.1
-	1H,1H,2H,2H-全氟辛基三甲氧基矽烷	85857-16-5	
-	全氟己基碘 (PFHxI)	355-43-1	0.2
-	2-碘-1H,1H,1H,2H,3H,3H-全氟壬烷	38550-34-4	0.2
-	N-[3-(二甲基氨基)丙基]-3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十三氟辛基磺醯胺N-氧化物	80475-32-7	0.1
-	硫氰酸, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十三氟辛酯	26650-09-9	0.2
6:2 monoPAP, 鹽類	單[2-(全氟乙烷)基]磷酸 (6:2 monoPAP)	57678-01-0	0.1
	單[2-(全氟乙烷)基]磷酸二銨 (6:2 monoPAP-NH <sub>4</sub> NH <sub>4</sub> )	1000852-37-8	-
-	2H,2H,3H,3H-全氟壬酸 (6:3 FTCA)	27854-30-4	0.1
-	1H,1H,2H,2H-全氟辛硫醇 (6:2 FTSH)	34451-26-8	0.2
-	1H,1H,2H,2H-全氟辛基二甲基氯矽烷 (6:2 FTSiMe <sub>2</sub> Cl)	102488-47-1	0.2
-	1-碘-1H,1H-全氟庚烷 (6:1 FTI)	212563-43-4	0.2
-	1H,1H,2H,2H,3H,3H-全氟壬基碘化物 (6:3 FTI)	89889-20-3	0.2
6:2 FTPA, 鹽類	1H,2H,2H-全氟辛烷磷酸 (6:2 FTPA)	252237-40-4	0.1
	全氟己基)乙膦酸鈉 (Cheminox FHP <sub>2</sub> OH-Na(PFHEPA-Na))	1189052-95-6	-
-	十一氟正己烷-1-醇 (5:1 FTOH)	423-46-1	0.2
-	全氟-1-庚醇 (6:1 FTOH)	375-82-6	0.2
-	3-全氟己基丙醇 (6:3 FTOH)	80806-68-4	0.2
-	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-十一氟-2-庚醇	914637-05-1	0.2
-	全氟己基辛烷	133331-77-8	0.2
-	1H,1H-全氟庚基胺 (6:1 FTNH <sub>2</sub> )	423-49-4	0.2
-	2H-全氟-2-辛烯酸 (6:2 FTUCA)	70887-88-6	0.01
6:6 PFPi, 鹽類	6:6 全氟次磷酸 (6:6 PFPi)	40143-77-9	0.01
	6:6 全氟次磷酸鈉 (PFPi-Na)	70609-44-8	-

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: HTF26200533

報告日期: 2026/03/04

頁數: 14 of 27

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

分類	物質名稱	Cas NO.	RL (mg/kg)
6:6 PFPI, 鹽類	6:6 全氟次磷酸鎳 (6:6 PFPI-Yb)	500776-72-7	-
	6:6 全氟次磷酸鉬 (6:6 PFPI-Er)	500776-73-8	-
-	1H,1H,2H,2H-全氟辛基丙烯酸酯 (6:2 FTA)	17527-29-6	0.1
-	1H,1H,2H,2H-全氟辛基甲基丙烯酸酯 (6:2 FTMAC)	2144-53-8	0.1
-	2-(N-乙基全氟辛烷磺醯胺基)丙烯酸乙酯 (EtFOSAC)	423-82-5	0.1
PFPeDA, 鹽類	全氟十五烷酸 (PFPeDA)	141074-63-7	0.1
	全氟十五烷酸鹽 (PFPeDA (anion))	1214264-29-5	-
PFHxDA, 鹽類	全氟十六烷酸 (PFHxDA)	67905-19-5	0.01
	全氟十六烷酸鹽 (PFHxDA (anion))	1214264-30-8	-
PFODA, 鹽類	全氟十八烷酸 (PFODA)	16517-11-6	0.01
	全氟十八烷酸鹽 (PFODA (anion))	798556-82-8	-
-	N-乙基-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟-N-(2-羥乙基)-1-己磺醯胺	34455-03-3	0.01
PFBA, 鹽類	全氟丁酸 (PFBA)	375-22-4	0.01
	全氟丁酸銨 (PFBA-NH <sub>4</sub> )	10495-86-0	-
	全氟丁酸鈉 (PFBA-Na)	2218-54-4	-
	全氟丁酸鉀 (PFBA-K)	2966-54-3	-
	全氟丁酸銀 (PFBA-Ag)	3794-64-7	-
	全氟丁酸鋰 (PFBA-Li)	4146-76-3	-
	全氟丁酸吡嗪 (1:1)	375-04-2	-
	全氟丁酸鹽	45048-62-2	-
	全氟丁酸 4-氯重氮苯六氟磷酸鹽 (PFBA-C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ClF <sub>6</sub> N <sub>2</sub> P)	--	-
	全氟正丁酸苯基吡嗪(1:1) (PFBA-C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> )	2263-11-8	-
	全氟正丁酸酐 (PFBAA)	336-59-4	-
	全氟正丁酸鈣 (PFBA-Ca)	2366-98-5	-
	全氟正丁酸銻 (PFBA-Rh)	73755-28-9	-
	七氟丁酰氯 (PFBA-Cl)	375-16-6	-
	全氟丁酰氟 (PFBA-F)	335-42-2	-
	全氟丁酰溴 (PFBA-Br)	375-13-3	-
4-氯苯二氣銨全氟丁酸酯全氟丁酸(1 : 1 : 1)	--	-	

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: HTF26200533

報告日期: 2026/03/04

頁數: 15 of 27

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

分類	物質名稱	Cas NO.	RL (mg/kg)
PFBA, 鹽類	N5- ( 5-羥基-4,6-二甲基嘓啶-2-基 ) -L-鳥氨酸-七氟丁酸 ( 1/2 )	936233-19-1	-
PFBS, 鹽類與衍生物	全氟丁烷磺酸 (PFBS)	375-73-5	0.01
	全氟丁基磺酸鉀 (PFBS-K)	29420-49-3	-
	全氟丁烷磺酸水合物 (PFBS-H <sub>2</sub> O)	59933-66-3	-
	全氟丁基磺酸鋰 (PFBS-Li)	131651-65-5	-
	全氟丁基磺酸三苯基銻 (TPS-PFBS)	144317-44-2	-
	全氟丁基磺酸二甲基(苯基)硫	220133-51-7	-
	全氟丁基磺酸四丁基磷	220689-12-3	-
	N,N,N-三乙基乙醇胺全氟丁基磺酸	25628-08-4	-
	全氟丁基磺酸氟 (PFBS-F)	375-72-4	-
	全氟丁磺酸鹽嗎啉	503155-89-3	-
	全氟丁基磺酸鎂 (PFBS-Mg)	507453-86-3	-
	全氟丁基磺酸銨 (PFBS-NH <sub>4</sub> )	68259-10-9	-
	1- ( 4-丁氧基-1-萘基 ) 四氫噻吩全氟丁基磺酸鹽	209482-18-8	-
	全氟丁基磺酸氯 (PFBS-Cl)	2991-84-6	-
	全氟丁基磺酸鈉 (PFBS-Na)	60453-92-1	-
	全氟-1-丁磺酸雙 ( 4-叔丁基苯基 ) 碘鎘	194999-85-4	-
	1,1,2,2,3,4,4,4-一氟丁烷-1-磺酸與2,2'-亞氨基二乙醇的化合物 ( 1:1 )	70225-18-2	-
	全氟丁基磺酸四丁基銨	108427-52-7	-
	全氟丁基磺酸二苯碘	194999-82-1	-
	全氟丁基磺酸三(4-叔丁基苯基)鎘	241806-75-7	-
	全氟丁基磺酸(4-環己基苯基)(二苯基)鎘	425670-64-0	-
	全氟丁基磺酸1-(1-甲基-1H-吡啶-3-基)硫醇-1-鎘	867373-18-0	-
	全氟丁基磺酸1-乙基-3-甲基吡啶鎘	1015420-87-7	-
	全氟丁基磺酸1-甲基-3-辛基咪唑鎘	905972-83-0	-
	全氟丁基磺酸1-己基-3-甲基咪唑鎘	1001557-05-6	-
	全氟丁基磺酸N,N-二甲基-N-(丙-2-基)丙-2-胺	374571-81-0	-
	全氟丁基磺酸[4-(2-叔丁氧基-2-氧代乙氧基)苯基](二苯基)(1:1)	857285-80-4	-
全氟丁基磺酸N,N-二丁基-N-甲基丁烷-1-胺(1:1)	124472-66-8	-	
全氟丁基磺酸鋅(2:1)	502457-69-4	-	
全氟丁基磺酸N,N,N-三丙基戊烷(1:1)	56773-55-8	-	

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: HTF26200533

報告日期: 2026/03/04

頁數: 16 of 27

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

分類	物質名稱	Cas NO.	RL (mg/kg)
PFBS, 鹽類與衍生物	全氟丁基磺酸四甲基銨鹽	25628-17-5	-
	全氟丁烷磺酸酐	36913-91-4	-
	全氟丁基磺酸鹽	45187-15-3	-
	1-(4-丁氧基-1-萘基)四氫噁吩全氟丁基磺酸鹽	EC No. 468-770-4	-
	全氟丁磺酸三乙銨	182059-38-7	-
	N-(2-羥乙基)-N,N-二甲基-1-辛銨全氟-1-丁磺酸鹽 (1:1)	334529-55-4	-
	1-十六烷基吡啶鎂全氟-1-丁磺酸鹽	334529-62-3	-
	1-丁基吡啶鎂全氟-1-丁磺酸鹽	334529-64-5	-
	N-甲基-N,N-二辛基-1-辛銨全氟-1-丁磺酸鹽	495417-51-1	-
	三(4-甲基苯基)鎂與全氟-1-丁磺酸的鹽 (1:1)	722538-68-3	-
	N-乙基-N-甲基-N-丙基銨全氟丁磺酸酯	1186599-90-5	-
	[4-(2-甲基丙基)苯基]-二苯基鎂銨;1,1,2,2,3,3,4,4,4-王氟丁烷-1-磺酸鹽	1375211-36-1	-
	二苯基 4-叔丁基苯基鎂銨王氟丁磺酸鹽	258872-05-8	-
	二苯基 (4-甲基苯基) 九氟丁磺酸鹽	284474-28-8	-
	三甲基矽基全氟丁基磺酸酯	68734-62-3	-
PFPeA, 鹽類	全氟戊酸 (PFPeA)	2706-90-3	0.01
	全氟戊酸鈉 (PFPeA-Na)	2706-89-0	-
	全氟戊酸鉀 (PFPeA-K)	336-23-2	-
	全氟戊酸鋰 (PFPeA-Li)	198482-22-3	-
	全氟戊酸銀 (PFPeA-Ag)	2795-30-4	-
	全氟戊酸銨鹽 (PFPeA-NH <sub>4</sub> )	68259-11-0	-
	全氟戊酸鹽	45167-47-3	-
	全氟戊酸與苯甲基硫代氨基 (1:1) (PFPeA-C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> S)	64808-55-5	-
	全氟戊酸酐 (PFPeAA)	308-28-1	-
	全氟戊醯氯 (PFPeA-Cl)	375-60-0	-
	全氟戊醯氟 (PFPeA-F)	375-62-2	-
	PFHpA, 鹽類	全氟庚酸 (PFHpA)	375-85-9
全氟庚酸鈉 (PFHpA-Na)		20109-59-5	-
全氟庚酸鉀 (PFHpA-K)		21049-36-5	-
全氟庚酸銨 (PFHpA-NH <sub>4</sub> )		6130-43-4	-
全氟庚酸銨 (PFHpA-Cs)		171198-24-6	-

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: HTF26200533

報告日期: 2026/03/04

頁數: 17 of 27

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

分類	物質名稱	Cas NO.	RL (mg/kg)
PFHpA, 鹽類	全氟庚酸銀 (PFHpA-Ag)	424-05-5	-
	全氟庚酸鋰 (PFHpA-Li)	60871-90-1	-
	全氟庚酸鹽	120885-29-2	-
	全氟正庚酸酐 (PFHpAA)	78225-99-7	-
	全氟庚醯氯 (PFHpA-Cl)	52447-22-0	-
	全氟庚醯氟 (PFHpA-F)	375-84-8	-
PFHpS, 鹽類	全氟庚基磺酸 (PFHpS)	375-92-8	0.01
	全氟庚烷磺酸鈉 (PFHpS-Na)	21934-50-9	-
	全氟庚烷磺酸鉀 (PFHpS-K)	60270-55-5	-
	全氟庚烷磺酸銨 (PFHpS-NH <sub>4</sub> )	68259-07-4	-
	全氟庚烷磺酸鋰 (PFHpS-Li)	117806-54-9	-
	全氟庚基磺酸-雙(2-羥乙基)銨 (1:1)	70225-15-9	-
	全氟庚基磺酸鹽	146689-46-5	-
	全氟庚烷磺酸三乙銨	72033-40-0	-
	全氟庚烷磺酸四乙銨	439863-97-5	-
	1-庚磺酸 · 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-十五氟酐 (9Cl) (PFHpSA)	140429-92-1	-
	全氟庚烷磺醯氟 (PFHpS-F)	335-71-7	-
	全氟庚烷磺醯氯 (PFHpS-Cl)	33018-82-5	-
	HPFHpA, 鹽類	7H-十二氟庚烷酸 (HPFHpA)	1546-95-8
2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-十二氟庚酸鈉 (HPFHpA-Na)		2264-25-7	-
2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-十二氟庚酸銨 (HPFHpA-NH <sub>4</sub> )		376-34-1	-
全氟庚酸鹽 (HPFHpA(anion))		69681-35-2	-
7H-十二氟庚酸鉀 (HPFHpA-K)		--	-
7H-十二氟庚酸鋰 (HPFHpA-Li)		--	-
7H-十二氟庚醯氯 (HPFHpA-Cl)		41405-35-0	-
7H-十二氟庚醯氟 (HPFHpA-F)		5927-65-1	-
7H-十二氟庚醯溴 (HPFHpA-Br)		159623-34-4	-
-	1H,1H,2H,2H-全氟-1-己醇 (4:2FTOH)	2043-47-2	0.4
HFPO-DA, 鹽類與衍生物	2,3,3,3-四氟-2-(七氟丙氧基)丙酸 (HFPO-DA)	13252-13-6	0.01
	2,3,3,3-四氟-2-(七氟丙氧基)丙酸銨 (HFPO-DA-NH <sub>4</sub> )	62037-80-3	-

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: HTF26200533

報告日期: 2026/03/04

頁數: 18 of 27

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

分類	物質名稱	Cas NO.	RL (mg/kg)
HFPO-DA, 鹽類與衍生物	2,3,3,3-四氟-2-(七氟丙氧基)丙酸鉀 (HFPO-DA-K)	67118-55-2	-
	2,3,3,3-四氟-2-(七氟丙氧基)丙酸氟 (HFPO-DA-F)	2062-98-8	-
	丙酸·2,3,3,3-四氟-2-(七氟丙氧基)-, (+)- (異構物)	75579-39-4	-
	丙酸·2,3,3,3-四氟-2-(七氟丙氧基)-, (-)- (異構物)	75579-40-7	-
	2,3,3,3-四氟-2-(七氟丙氧基)丙酸鈉	67963-75-1	-
	全氟(2-丙氧基丙酸酯)	122499-17-6	-
	2,3,3,3-四氟-2-(七氟丙氧基)丙酸--N-丙基丙-1-胺(1/1)	165951-17-7	-
	全氟-2-丙氧基丙酸三乙胺	165951-18-8	-
	4-[(6-甲氧基-3-噁嗪基)氮磺酰]2,3,3,3-四氟-2-(七氟丙氧基)丙酸苯鈹	298703-31-8	-
	苯甲酸·2,3,6-三碘-,(1-甲基-3-哌啶基)甲酯化合物與2,3,3,3-四氟-2-(1,1,2,2,3,3,3-七氟丙氧基)丙酸酯 (1:1) (HFPO-C <sub>14</sub> H <sub>16</sub> I <sub>3</sub> NO <sub>2</sub> )	2412106-69-3	-
4:2 FTS, 鹽類	1H,1H,2H,2H-全氟己烷磺酸 (4:2 FTS)	757124-72-4	0.01
	1H,1H,2H,2H-全氟己烷磺酸鈉 (4:2 FTS-Na)	27619-93-8	-
	1H,1H,2H,2H-全氟己烷磺酸鹽 (4:2FTS(anion))	414911-30-1	-
PFPeS, 鹽類	全氟戊烷磺酸 (PFPeS)	2706-91-4	0.01
	全氟戊烷磺酸鈉 (PFPeS-Na)	630402-22-1	-
	全氟戊烷磺酸鉀 (PFPeS-K)	3872-25-1	-
	全氟戊烷磺酸鈹 (PFPeS-NH <sub>4</sub> )	68259-09-6	-
	全氟戊烷磺酸-雙(2-羥乙基)鈹	70225-17-1	-
	全氟戊烷磺酸鋰 (PFPeS-Li)	1046864-81-6	-
	全氟戊烷磺酸鹽	175905-36-9	-
	全氟戊烷磺酸三乙鈹	72033-42-2	-
	全氟戊烷磺酸酐 (PFPeSA)	161877-72-1	-
-	2-全氟己基乙酸 (6:2 FTCA)	53826-12-3	0.01
5:3 FTCA, 鹽類	3-全氟戊基丙酸 (5:3 FTCA)	914637-49-3	0.01
	2H·2H·3H·3H全氟辛酸鹽 (5:3 FTCA(anion))	1799325-94-2	-
ADONA, 鹽類	4,8-二氧雜-3H-全氟壬酸 (ADONA)	919005-14-4	0.01
	4,8-二氧雜-3H-全氟壬酸鈹 (ADONA-NH <sub>4</sub> )	958445-44-8	-

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: HTF26200533

報告日期: 2026/03/04

頁數: 19 of 27

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

分類	物質名稱	Cas NO.	RL (mg/kg)
ADONA, 鹽類	4,8-二氧雜-3H-全氟壬酸鈉 (ADONA-Na)	2250081-67-3	-
	4,8-二氧雜-3H-全氟壬酸鉀 (ADONA-K)	1087271-46-2	-
	4,8-二氧雜-3H-全氟壬酸鹽 (ADONA (anion))	2127366-90-7	-
PFMPA, 鹽類	全氟-3-甲氧基丙酸 (PFMPA)	377-73-1	0.01
	2,2,3,3-四氟-3-(三氟甲氧基)丙酸酐 (PFMPAA)	42566-65-4	-
-	全氟 4-甲氧基丁酸 (PFMBA)	863090-89-5	0.01
-	全氟-3,6-二氧雜庚酸 (NFDHA)	151772-58-6	0.01
9Cl-PF <sub>3</sub> ONS, 鹽類	9-氯十六氟-3-氧雜壬烷-1-磺酸 (9Cl-PF <sub>3</sub> ONS)	756426-58-1	0.01
	9-氯十六氟-3-氧雜壬烷-1-磺酸鉀	73606-19-6	-
	全氟-2-[(6-氯己基)氧基]乙烷-1-磺酸銨	1383434-28-3	-
	9-氯-3-氧雜全氟壬烷磺酸鹽 (9Cl-PF <sub>3</sub> ONS(anion))	1621485-21-9	-
11Cl-PF <sub>3</sub> OuDS, 鹽類	11-氯二十氟-3-氧雜十一烷-1-磺酸 (11Cl-PF <sub>3</sub> OuDS)	763051-92-9	0.01
	11-氯二十氟-3-氧雜十一烷-1-磺酸鉀	83329-89-9	-
	11-氯-3-氧雜全氟十一烷磺酸鹽 (11Cl-PF <sub>3</sub> OuDS (anion))	2196242-82-5	-
PFEESA, 鹽類	全氟(2-乙氧基乙烷)磺酸 (PFEESA)	113507-82-7	0.01
	全氟(2-乙氧基乙烷)磺酸鉀 (PFEESA-K)	117205-07-9	-
	全氟(2-乙氧基乙烷)磺酸鈉 (PFEESA-Na)	113507-87-2	-
3:3 FTCA, 鹽類	3-全氟丙基丙酸 (3:3 FTCA)	356-02-5	0.01
	4,4,5,6,6,6-七氟己酸鹽 (3:3 FTCA(anion))	1169706-83-5	-
	2H,2H,3H,3H-全氟己酸鈉 (3:3 FTCA-Na)	1207462-13-2	-
-	全氟丁磺醯胺	30334-69-1	0.1
-	N-(2-羥乙基)-N-甲基全氟丁烷磺醯胺 (PFBS-NC <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O)	34454-97-2	0.01
11H-PFUnDA, 鹽類	11H-全氟十一烷酸 (11H-PFUnDA)	1765-48-6	0.1
	11H-全氟十一烷酸鉀 (11H-PFUnDA-K)	307-71-1	-
	11H-全氟十一烷酸銨 (11H-PFUnDA-NH <sub>4</sub> )	5081-02-7	-
	11H-全氟十一烷酸鹽 (11H-PFUnDA(anion))	69681-37-4	-
PFPrA, 鹽類	五氟丙酸 (PFPrA)	422-64-0	0.1
	五氟丙酸鈉 (PFPrA-Na)	378-77-8	-
	五氟丙酸銀 (PFPrA-Ag)	509-09-1	-
	五氟丙酸鉀 (PFPrA-K)	378-76-7	-
	五氟丙酸銨 (PFPrA-NH <sub>4</sub> )	2730-58-7	-

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: HTF26200533

報告日期: 2026/03/04

頁數: 20 of 27

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

分類	物質名稱	Cas NO.	RL (mg/kg)
PFPrA, 鹽類	五氟丙酸鹽 (PFPrA(anion))	44864-55-3	-
	五氟丙酸苯基呱嗪 (1/1) (PFPrA-C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> )	893-87-8	-
	五氟丙酸呱嗪(1/1) (PFPrA-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> )	1690-94-4	-
	五氟丙酸咪唑 (PFPrA-C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> )	200705-90-4	-
HFPO-TA, 鹽類	全氟-2,5-二甲基-3,6-二氧雜王酸 (HFPO-TA)	13252-14-7	0.2
	丙酸·2,3,3,3-四氟-2-[1,1,2,3,3,3-六氟-2-(1,1,2,2,3,3,3-七氟丙氧基)丙氧基]- 鉀鹽 (HFPO-TA-K)	67118-57-4	-
	全氟-2,5-二甲基-3,6-二氧雜王酸鈉鹽 (HFPO-TA-Na)	67963-76-2	-
	全氟-2,5-二甲基-3,6-二氧雜王酸銨鹽 (HFPO-TA-NH <sub>4</sub> )	13043-05-5	-
	全氟(2,5-二甲基-3,6-二氧雜王酰基)氟化物 (HFPO-TA-F)	2641-34-1	-
PFEtS, 鹽類	五氟乙烷磺酸 (PFEtS)	354-88-1	0.01
	全氟乙烷磺酸鹽 (PFEtS (anion))	108410-37-3	-
	全氟乙烷磺酸鉀 (PFEtS-K)	2837-92-5	-
6:2 diPAP, 鹽類	雙[2 - (全氟己基)乙]磷酸鹽 (6:2 diPAP)	57677-95-9	0.01
	雙[2 - (全氟己基)乙]磷酸鈉 (6:2 diPAP-Na)	407582-79-0	-
	雙[2 - (全氟己基)乙]磷酸鹽 (6:2 diPAP(anion))	667465-18-1	-
TFSl, 鹽類	雙三氟甲烷磺酰亞胺 (TFSl)	82113-65-3	0.01
	吡咯烷鎊·1-丁基-1-甲基·與 1,1,1-三氟N-[(三氟甲基)磺酰基]甲磺酰胺的鹽 (1:1)	223437-11-4	-
	三丁基甲雙(氟磺酰)亞胺銨	405514-94-5	-
	雙三氟甲烷磺酰亞胺鋰 (TFSl-Li)	90076-65-6	-
	1-癸基-3-甲基咪唑雙(三氟甲烷)磺酰亞胺	433337-23-6	-
	雙(三氟甲磺酰基)亞胺鋅 II ((TFSl) <sub>2</sub> -Zn)	168106-25-0	-
	雙(三氟甲磺酰基)亞胺錳 II ((TFSl) <sub>2</sub> -Mn)	207861-55-0	-
	雙(三氟甲磺酰基)亞胺鎳 II ((TFSl) <sub>2</sub> -Ni)	207861-63-0	-
	雙(三氟甲磺酰基)亞胺銅 II ((TFSl) <sub>2</sub> -Cu)	162715-14-2	-
	三[1,1,1-三氟-N-[(三氟甲基)磺酰基-KO]甲磺酰基-KO]-鐵 ((TFSl) <sub>3</sub> -Fe)	207861-59-4	-
	三氟甲烷磺酰亞胺銅 II 二水合物 ((TFSl) <sub>2</sub> -CuH <sub>2</sub> O)	1334406-76-6	-
	雙(三氟甲烷磺酰基)亞胺銀 (TFSl-Ag)	189114-61-2	-
	雙(三氟甲磺酰基)亞胺銅 (TFSl-Cu)	291300-50-0	-

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: HTF26200533

報告日期: 2026/03/04

頁數: 21 of 27

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

分類	物質名稱	Cas NO.	RL (mg/kg)
TFSI, 鹽類	雙(三氟甲烷磺醯亞胺)鋇 ((TFSI) <sub>2</sub> -Ba)	168106-22-7	-
	雙(三氟甲基磺醯基)亞胺鋇 ((TFSI) <sub>2</sub> -Sr)	862121-57-1	-
	1-甲基咪唑雙(三氟甲磺醯亞胺)	353239-08-4	-
	1-乙基-3-甲基咪唑鎊雙	174899-82-2	-
	1,2-二甲基-3-丙基咪唑鎊雙(三氟甲基磺醯基)亞胺鹽	169051-76-7	-
	雙(三氟甲基磺醯基)亞胺鎂 (TFSI-Mg)	133395-16-1	-
	1-甲基-3-丙基咪唑鎊雙(三氟甲基磺醯基)亞胺鹽	216299-72-8	-
	1-丁基-1-甲基咪唑鎊雙(三氟甲基磺醯基)亞胺鹽	623580-02-9	-
	1-甲基-3-正辛基咪唑鎊雙(三氟甲磺醯基)亞胺鹽	178631-04-4	-
	三[雙(三氟甲基磺醯基)氨基]鎳 ((TFSI) <sub>3</sub> -Yb)	175438-43-4	-
	丁基-三甲基雙(三氟甲基磺醯基)亞胺鈹	258273-75-5	-
	雙(三氟甲基磺醯基)亞胺鈷 ((TFSI) <sub>2</sub> -Co)	207861-61-8	-
	雙(三氟甲磺醯亞胺)鉀 (TFSI-K)	90076-67-8	-
	1-甲基-1-丙基吡啶-1-鎊雙(三氟甲基磺醯基)-醯胺	608140-12-1	-
	1-乙基-2,3-二甲基咪唑鎊雙(三氟甲烷磺醯)亞胺鹽	174899-90-2	-
	1-甲基-1-丙基吡咯鎊雙(三氟甲磺醯基)亞胺鹽	223437-05-6	-
	1,1,1-三氟-N-三氟甲烷磺醯基-N-(N-三氟甲烷磺醯基-三氟甲烷磺醯胺基)-羥基)-甲磺醯胺 ((TFSI) <sub>2</sub> -Ca)	165324-09-4	-
	雙(三氟甲基磺醯基)亞胺鎳	827027-25-8	-
	1-十二烷基-3-甲基咪唑鎊雙(三氟甲磺醯基)亞胺鹽	404001-48-5	-
	1-乙基-1-甲基吡咯鎊雙(三氟甲基磺醯基)亞胺鹽	223436-99-5	-
	二乙基甲基硫雙(三氟甲基磺醯)亞胺	792188-85-3	-
	雙(三氟甲基磺醯基)疊氮化物: 汞(2+) ((TFSI) <sub>2</sub> -Hg)	104715-41-5	-
	雙(三氟甲磺醯基)醯亞胺銻(III)鹽 (TFSI-Ce)	1046099-39-1	-
	{雙[(三氟甲基)磺醯基]氮雜化鎘}鎘鹽 (TFSI-Cd)	1263295-73-3	-
	雙(三氟甲磺醯基)醯亞胺鐳(III)鹽 (TFSI-La)	168106-26-1	-
	雙(三氟甲磺醯基)醯亞胺釷(III)鹽 (TFSI-Sc)	176726-07-1	-
	雙(三氟甲磺醯基)醯亞胺釷(III)鹽 (TFSI-Y)	189114-86-1	-
	雙(三氟甲磺醯)醯亞胺鈾鹽 (TFSI-V)	207861-54-9	-
	雙(三氟甲磺醯)醯亞胺鐵(II)鹽 (TFSI-Fe)	207861-57-2	-
	雙(三氟甲基磺醯)醯亞胺錫(II)鹽 (TFSI-Sn)	460096-08-6	-
	雙(三氟甲磺醯基)醯亞胺銻鹽 (TFSI-Cs)	91742-16-4	-
	雙(三氟甲磺醯)醯亞胺鈉鹽 (TFSI-Na)	91742-21-1	-

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: HTF26200533

報告日期: 2026/03/04

頁數: 22 of 27

分類	物質名稱	Cas NO.	RL (mg/kg)
TFMS, 鹽類	三氟甲磺酸 (TFMS)	1493-13-6	0.01
	三氟甲磺酸鈉鹽 (TFMS-Na)	2926-30-9	-
	三氟甲磺酸銀鹽 (TFMS-Ag)	2923-28-6	-
	三氟甲磺酸鋅鹽 (TFMS-Zn)	54010-75-2	-
	三氟甲磺酸鈦鹽 (TFMS-Sc)	144026-79-9	-
	三氟甲磺酸酐	358-23-6	-
	三氟甲磺酸鋰鹽 (TFMS-Li)	33454-82-9	-
	三氟甲磺酸銅鹽 (TFMS-Cu)	34946-82-2	-
	三氟甲磺酸鋇鹽 (TFMS-Ba)	2794-60-7	-
	三氟甲磺酸鈰鹽 (TFMS-Ce)	107792-63-2	-
	三氟甲磺酸鎂鹽 (TFMS-Mg)	60871-83-2	-
	三氟甲磺酸鉀鹽 (TFMS-K)	2926-27-4	-
	三氟甲磺酸鎳鹽 (TFMS-Ni)	60871-84-3	-
	三氟甲磺酸錫鹽 (TFMS-Sn)	62086-04-8	-
	三氟甲磺酸鉕鹽 (TFMS-Y)	52093-30-8	-
	三氟甲磺酸鐵鹽 (TFMS-Fe)	63295-48-7	-
	三氟甲磺酸鈰鹽 (TFMS-Ce)	76089-77-5	-
	三氟甲磺酸四丁基銨	35895-70-6	-
	三氟甲磺酸甲基三辛基銨	121107-18-4	-
	咪唑三氟甲磺酸酯	29727-06-8	-
	三氟乙醯基三氟甲磺酸酯	68602-57-3	-
	三氟甲磺酸鐳 ( III ) (TFMS-La)	52093-26-2	-
	三氟甲磺酸銦 ( III ) (TFMS-In)	128008-30-0	-
	三氟甲磺酸釷 ( III ) (TFMS-Sm)	52093-28-4	-
	三氟甲磺酸鐿 ( III ) (TFMS-Yb)	54761-04-5	-
	三氟甲磺酸鎳 ( III ) (TFMS-Tm)	141478-68-4	-
	三氟甲磺酸四乙基銨	35895-69-3	-
	三氟甲磺酸 1-氟-3,5-二氯吡啶	107264-06-2	-
	三氟甲磺酸三乙胺鹽	646-58-2	-
	三苯基三氟甲磺酸酐鎂	72450-51-2	-
N, N-二乙基-6-(二乙氨基)-9-( 2-( 甲氧羰基 ) 苯基 ) -3H-噁-3-亞基三氟甲磺酸銨	120611-30-5	-	
三氟甲磺酸二苯銨	164411-06-7	-	

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: HTF26200533

報告日期: 2026/03/04

頁數: 23 of 27

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

分類	物質名稱	Cas NO.	RL (mg/kg)
TFMS, 鹽類	1-(3-氨基氮雜環丁烷-1-基)丙-2-烯-1-酮, 三氟甲磺酸	2060047-56-3	-
	三氟甲磺酸胍	153756-25-3	-
	三氟甲磺酸-1-乙基-1H-咪唑 ( 1/1 )	501693-46-5	-
	鈺 ( 3+ ) (OC-6-22)-與三氟甲磺酸 ( 1:3 ) 的鹽	74468-24-9	-
	O-新戊醯基羥胺三氟甲磺酸酯	1293990-73-4	-
	三氟甲磺醯氯	421-83-0	-
	( 2-吡啶甲基 ) 磺醯氯三氟甲磺酸酯	882564-09-2	-
	三氟甲磺醯溴	15458-53-4	-
	三氟甲磺酸汞(II) (TFMS-Hg)	49540-00-3	-
	三氟甲磺酸鎢(III) (TFMS-Dy)	139177-62-1	-
	三氟甲磺酸錳(II) (TFMS-Mn)	55120-76-8	-
	三氟甲磺酸五胺鐵(III)	83781-30-0	-
	三氟甲磺酸鑰(III) (TFMS-Lu)	126857-69-0	-
	三氟甲磺酸鉕(III) (TFMS-Tb)	148980-31-8	-
	三氟甲磺酸釹(III) (TFMS-Nd)	34622-08-7	-
	三氟甲磺酸銨 (TFMS-NH <sub>4</sub> )	38542-94-8	-
	三氟甲磺酸釹(III) (TFMS-Ho)	139177-63-2	-
	三氟甲磺酸酯	37181-39-8	-
	三氟甲磺酸鑄(III) (TFMS-Pr)	52093-27-3	-
	三氟甲磺酸鉍(III) (TFMS-Bi)	88189-03-1	-
	三氟甲磺酸鎔(III) (TFMS-Eu)	52093-25-1	-
	三氟甲磺酸鉺(III) (TFMS-Er)	139177-64-3	-
	三氟甲磺酸鎳(III) (TFMS-Ga)	74974-60-0	-
	N,N,N-三乙基-2,2,2-三氟乙烷-1-三氟甲磺酸銨	380230-73-9	-
	三氟甲磺酸鈣(II) (TFMS-Ga)	55120-75-7	-
	三氟甲磺酸鉍(I) (TFMS-Tl)	73491-36-8	-
	三氟甲磺酸鎘(IV) (TFMS-Hf)	161337-67-3	-
	1-(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8 - 十五氟辛基) 吡啶鎘三氟甲磺酸鹽	25061-59-0	-
四丙基銨三氟甲磺酸鹽 (TFMS- N(C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> ) <sub>4</sub> )	35925-48-5	-	
(七氟丙基)(苯基) 碘鎘三氟甲磺酸鹽	77758-79-3	-	

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: HTF26200533

報告日期: 2026/03/04

頁數: 24 of 27

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

分類	物質名稱	Cas NO.	RL (mg/kg)
TFMS, 鹽類	苯基 (十三氟己基) 碘鎘三氟甲磺酸鹽	77758-84-0	-
	(十七氟辛基)(苯基) 碘鎘三氟甲磺酸鹽	77758-89-5	-
	(1,1,1,2,3,3,3 - 七氟丙烷 - 2 - 基)(苯基) 碘鎘三氟甲磺酸鹽	82959-18-0	-
	三乙基甲基銻三氟甲磺酸鹽	90756-35-7	-
	五氟苯胺鎘三氟甲磺酸鹽	912823-79-1	-
	三丁基甲基銻三氟甲磺酸鹽	944557-37-3	-
PFPrS, 鹽類	全氟丙烷磺酸 (PFPrS)	423-41-6	0.01
	全氟丙烷磺酸鈉 (PFPrS-Na)	359868-82-9	-
-	1-全氟庚基乙醇 (7:2s FTOH)	24015-83-6	0.2
-	1-碘-1H, 1H, 2H, 2H-全氟己烷 (4:2 FTI)	2043-55-2	0.2
PFHpSi, 鹽類	全氟庚烷-1-亞磺酸 (PFHpSi)	769067-51-8	0.01
	全氟庚烷-1-亞磺酸鈉鹽 (PFHpSi-Na)	68555-66-8	-
PFOPA, 鹽類	全氟辛基磷酸 (PFOPA)	40143-78-0	0.01
	全氟辛基磷酸-4-甲基苯甲醯胺	1263361-03-0	-
-	1H, 1H全氟辛胺	307-29-9	0.2
-	N-甲基-九氟丁磺醯胺	68298-12-4	0.01
-	N-(4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-十三氟壬基)碘乙醯胺	852527-50-5	0.01
TFA, 鹽類	三氟乙酸 (TFA)	76-05-1	1
	三氟乙酸鈉 (TFA-Na)	2923-18-4	-
	三氟乙酸銻 (TFA-Tl)	23586-53-0	-
	三氟乙酸鋰 (TFA-Li)	2923-17-3	-
	三氟乙酸銀 (TFA-Ag)	2966-50-9	-
	三氟乙酸銻 (TFA-Cs)	21907-50-6	-
	三氟乙酸鉀 (TFA-K)	2923-16-2	-
	三氟乙酸銻 (TFA-NH <sub>4</sub> )	3336-58-1	-
	三氟乙酸汞 (TFA-Hg)	13257-51-7	-
	三氟乙酸鈀 (TFA-Pd)	42196-31-6	-
	三氟乙酸鹽 (TFA anion)	14477-72-6	-
	三氟乙酸二甲基[(三氟乙醯基)氧基]銻	57738-66-6	-
	三氟乙酸鋁(III) (TFA-Al)	36554-89-9	-
	三氟乙酸鋇(II) (TFA-Ba)	60884-92-6	-

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: HTF26200533

報告日期: 2026/03/04

頁數: 25 of 27

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

分類	物質名稱	Cas NO.	RL (mg/kg)
TFA, 鹽類	三氟乙酸銣(III) (TFA-Er)	70236-99-6	-
	三氟乙酸銻(III) (TFA-In)	36554-90-2	-
	三氟乙酸鐳(III) (TFA-La)	70236-92-9	-
	三氟乙酸鎳(II) (TFA-Ni)	16083-14-0	-
	三氟乙酸鉛(II) (TFA-Pb)	4146-73-0	-
	三氟乙酸銻(II) (TFA-Rh)	72654-51-4	-
	三氟乙酸錒(III) (TFA-Tm)	70237-00-2	-
	三氟乙酸鐿(III) (TFA-Yb)	87863-62-5	-
	三氟乙酸鋅(II) (TFA-Zn)	21907-47-1	-
	三氟乙酸釷(II) (TFA-Ru)	61612-84-8	-
	三氟乙酸鎂(II) (TFA-Mg)	123333-72-2	-
	三氟乙酸銅(II) (TFA-Cu)	123333-88-0	-
	三氟乙酸甲基三乙酸甲基乙醯銨	121107-16-2	-
	鉻(3+)三氟乙酸鹽 (TFA-Cr)	16712-29-1	-
	三氟乙酸四乙基銨 (TFA-N(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>4</sub> )	30093-29-9	-
	三氟乙酸四丁基銨 (TFA-N(C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>4</sub> )	39481-22-6	-
三氟乙酸鎔(3+)-水(1/3/3) (TFA-Eu.H <sub>2</sub> O)	94079-71-7	-	
-	1H, 1H, 2H, 2H-九氟己酯 (4:2 FTA)	52591-27-2	0.2
-	1H,1H,2H,2H-甲基丙烯酸全氟己酯 (4:2 FTMA)	1799-84-4	0.1
-	全氟庚醯胺	2358-22-7	0.1
-	全氟丁醯胺	662-50-0	0.2
BETI, 鹽類	雙(五氟乙烷磺醯基)亞胺 (BETI)	152894-10-5	0.02
	雙(五氟乙烷磺醯基)亞胺基鋰	132843-44-8	-
	雙(五氟乙烷磺醯基)亞胺基陰離子	129318-46-3	-
	雙(五氟乙烷磺醯基)亞胺基鈉	152894-04-7	-
	雙(五氟乙烷磺醯基)亞胺基鉀	221203-22-1	-
	1-乙基-3-甲基咪唑啉雙(五氟乙基磺醯基)亞胺	216299-76-2	-
-	全氟-2-乙氧基丙酸 (PEPA)	267239-61-2	0.01
PFHxPA, 鹽類	全氟己基膦酸 (PFHxPA)	40143-76-8	0.01
	全氟己基膦酸4-甲基苯甲胺	1263361-02-9	-
-	3-(全氟丁基)丙酸	80705-13-1	0.01
-	全氟-3,6,9-三氧雜十一烷-1,11-二酸	55621-18-6	0.02
-	全氟壬二酸	23453-64-7	0.02

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: HTF26200533

報告日期: 2026/03/04

頁數: 26 of 27

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

分類	物質名稱	Cas NO.	RL (mg/kg)
-	全氟辛酸	678-45-5	0.02

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: HTF26200533

報告日期: 2026/03/04

頁數: 27 of 27

\* 照片中如有箭頭標示，則表示為實際檢測之樣品/部位。 \*

## HTF26200533



\*\* 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: HTF26200534

報告日期: 2026/03/04

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 : Z-7NFCHN-BE膳魔師陶瓷塗層不沾刀具-7吋主廚刀附刀套-奶茶棕  
樣品型號 : Z-7NFCHN-BE  
樣品材質 : SUS420J2+陶瓷不沾塗層  
原產地/國 : 中國  
生產或供應廠商 : THERMOS INTERNATIONAL TRADING LIMITED

收件日 : 2026/02/13  
測試期間 : 2026/02/13 to 2026/03/04

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: E951F35B

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: HTF26200534

報告日期: 2026/03/04

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 : 金屬刀

## 測試結果

測試項目	測試方法	單位	RL	結果
				No.1
化學成份 (Δ)				
碳 (C)	CNS 10006	%	-	0.34
矽 (Si)	CNS 10006	%	-	0.46
錳 (Mn)	CNS 10006	%	-	0.36
磷 (P)	CNS 10006	%	-	0.028
硫 (S)	CNS 10006	%	-	0.004
鎳 (Ni)	CNS 10006	%	-	0.09
鉻 (Cr)	CNS 10006	%	-	13.99

\* 以上測試結果符合 CNS 8499 不銹鋼化學成份之要求如下：

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	-	-	-	-

## 備註：

1. 本報告不得分離或擷錄使用。
2. mg/kg = ppm ; 0.1wt% = 1000 ppm
3. 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；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。

## 測試報告

報告編號: HTF26200534

報告日期: 2026/03/04

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。 \*

## HTF26200534



\*\* 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。