

## 測試報告

報告編號: HTF25B00429

報告日期: 2025/11/28

頁數: 1 of 20

日新不銹鋼工業股份有限公司  
台北市中山區南京西路10號6樓

以下測試樣品係由申請廠商所提供及確認：

樣品名稱 : 石英陶不沾平圓炒鍋  
樣品包裝/數量 : 散裝 / -  
樣品保存方式 : 常溫  
樣品型號 : -  
樣品批號 : -  
樣品材質 : 鋁合金+不鏽鋼導磁板+陶瓷塗層  
送樣廠商 : 日新不銹鋼工業股份有限公司  
送樣廠商地址/電話/聯絡人 : 台北市中山區南京西路10號6樓 / 02-25112689 / 李湘怡  
製造日期 : -  
有效日期 : -  
原產地/國 : 中國

收件日 : 2025/11/19  
測試期間 : 2025/11/19 to 2025/11/28

測試需求 :

- (1) 依據客戶指定，參考J. Food Drug Anal. 30(1): 11-25.方法，進行全氟/多氟烷基物質(PFAS)測試，測試項目請參閱測試結果表格。
- (2) 依據客戶指定，參考Food Addit. Contam. Part A 30(5): 899-908.方法，進行全氟/多氟烷基物質(PFAS)測試，測試項目請參閱測試結果表格。

測試結果 : 請見下一頁。

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



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: HTF25B00429

報告日期: 2025/11/28

頁數: 2 of 20

日新不銹鋼工業股份有限公司  
台北市中山區南京西路10號6樓

## 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

(1)

測試項目	測試方法	單位	LOQ/ LOD	結果	
				No.1	No.2
單-[2-(全氟辛基)乙烷]磷酸酯及其鹽類 (8:2 monoPAP and its salts) (CAS No. 57678-03-2 and its salts )	參考Determination of perfluoroalkyl substances in food packaging in Taiwan using ultrasonic extraction and ultra-performance liquid chromatography/tandem mass spectrometry. J. Food Drug Anal. 30(1): 11-25.	ng/dm <sup>2</sup>	5	n.d.	---
單[2-(全氟乙烷)乙基]磷酸鹽及其鹽類 (6:2 monoPAP and its salts) (CAS No. 57678-01-0 and its salts )		ng/dm <sup>2</sup>	5	n.d.	---
雙[2 - (全氟己基)乙基]磷酸鹽及其鹽類 (6:2 diPAP and its salts) (CAS No. 57677-95-9 and its salts )		ng/dm <sup>2</sup>	5	n.d.	---
1H,1H,2H,2H-全氟-1-辛醇 (6:2 FTOH) (CAS No. 647-42-7 )		ng/dm <sup>2</sup>	100	n.d.	---
1H,1H,2H,2H-全氟-1-己醇 (4:2 FTOH) (CAS No. 2043-47-2 )		ng/dm <sup>2</sup>	100	n.d.	---
1H,1H,2H,2H-全氟-1-癸醇 (8:2 FTOH) (CAS No. 678-39-7 )		ng/dm <sup>2</sup>	50	n.d.	---
雙(1H,1H,2H,2H-全氟癸基)磷酸酯及其鹽類 (8_2diPAP and its salts) (CAS No. 678-41-1 and its salts )		ng/dm <sup>2</sup>	5	n.d.	---
全氟十六烷酸及其鹽類 (PFHxDA and its salts, C16) (CAS No. 67905-19-5 and its salts )		ng/dm <sup>2</sup>	5	n.d.	---
全氟十二烷酸及其鹽類 (PFDoDA and its salts) (CAS No. 307-55-1 and its salts )		ng/dm <sup>2</sup>	5	n.d.	---

此報告是本公司依照背面所印之服務通用條款所簽發。此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 閱覽。凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責。此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法。違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

# 測試報告

報告編號: HTF25B00429

報告日期: 2025/11/28

頁數: 3 of 20

日新不銹鋼工業股份有限公司  
台北市中山區南京西路10號6樓

(1)

測試項目	測試方法	單位	LOQ/ LOD	結果	
				No.1	No.2
全氟十一烷酸及其鹽類 (PFUnDA and its salts) (CAS No. 2058-94-8 and its salts )	參考Determination of perfluoroalkyl substances in food packaging in Taiwan using ultrasonic extraction and ultra-performance liquid chromatography/tandem mass spectrometry. J. Food Drug Anal. 30(1): 11-25.	ng/dm <sup>2</sup>	5	n.d.	---
全氟癸酸及其鹽類 (PFDA and its salts) (CAS No. 335-76-2 and its salts )		ng/dm <sup>2</sup>	5	n.d.	---
全氟已酸及其鹽類 (PFHxA and its salts) (CAS No. 307-24-4 and its salts )		ng/dm <sup>2</sup>	5	n.d.	---
全氟戊酸及其鹽類 (PFPA and its salts) (CAS No. 2706-90-3 and its salts )		ng/dm <sup>2</sup>	5	n.d.	---
全氟丁磺酸及其鹽類 (PFBS and its salts) (CAS No. 375-73-5 and its salts )		ng/dm <sup>2</sup>	5	n.d.	---
全氟丁酸及其鹽類 (PFBA and its salts) (CAS No. 375-22-4 and its salts )		ng/dm <sup>2</sup>	5	n.d.	---
全氟辛酸及其鹽類 (PFOA and its salts) (CAS No. 335-67-1 and its salts )		ng/dm <sup>2</sup>	5	n.d.	---
全氟辛烷磺酸及其鹽類 (PFOS and its salts) (CAS No. 1763-23-1 and its salts )		ng/dm <sup>2</sup>	5	n.d.	---
全氟己基磺酸及其鹽類 (PFHxS and its salts) (CAS No. 355-46-4 and its salts )		ng/dm <sup>2</sup>	5	n.d.	---
全氟辛基磺醯胺及其鹽類 (PFOSA and its salts) (CAS No. 754-91-6 and its salts )		ng/dm <sup>2</sup>	5	n.d.	---
N-甲基全氟正辛磺醯胺 (N-Me-FOSA) (CAS No. 31506-32-8 )		ng/dm <sup>2</sup>	5	n.d.	---

此報告是本公司依照背面所印之服務通用條款所簽發。此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 閱覽。凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責。此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法。違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

# 測試報告

報告編號: HTF25B00429

報告日期: 2025/11/28

頁數: 4 of 20

日新不銹鋼工業股份有限公司  
台北市中山區南京西路10號6樓

(1)

測試項目	測試方法	單位	LOQ/ LOD	結果	
				No.1	No.2
11-氯二十氟-3-氧雜十一烷-1-磺酸及其鹽類 (11Cl-PF3OUdS and its salts) (CAS No. 763051-92-9 and its salts)	參考Determination of perfluoroalkyl substances in food packaging in Taiwan using ultrasonic extraction and ultra-performance liquid chromatography/tandem mass spectrometry. J. Food Drug Anal. 30(1): 11-25.	ng/dm <sup>2</sup>	5	n.d.	---
9-氯十六氟-3-氧雜壬烷-1-磺酸及其鹽類 (9Cl-PF3ONS and its salts) (CAS No. 756426-58-1 and its salts)		ng/dm <sup>2</sup>	5	n.d.	---
1H,1H,2H,2H-全氟十二烷磺酸及其鹽類 (10:2 FTS and its salts) (CAS No. 120226-60-0 and its salts)		ng/dm <sup>2</sup>	5	n.d.	---
4,8-二氧雜-3H-全氟壬酸及其鹽類 (ADONA and its salts) (CAS No. 919005-14-4 and its salts)		ng/dm <sup>2</sup>	5	n.d.	---
全氟戊磺酸及其鹽類 (PFPeS and its salts) (CAS No. 2706-91-4 and its salts)		ng/dm <sup>2</sup>	5	n.d.	---
2,3,3,3-四氟-2-(七氟丙氧基)丙酸及其鹽類 (HFPO-DA and its salts) (CAS No. 13252-13-6 and its salts)		ng/dm <sup>2</sup>	5	n.d.	---
全氟十三烷磺酸及其鹽類 (PFTrDS and its salts) (CAS No. 791563-89-8 and its salts)		ng/dm <sup>2</sup>	5	n.d.	---
全氟十二烷磺酸及其鹽類 (PFDoDS and its salts) (CAS No. 79780-39-5 and its salts)		ng/dm <sup>2</sup>	5	n.d.	---
全氟十一烷磺酸及其鹽類 (PFUnDS and its salts) (CAS No. 749786-16-1 and its salts)		ng/dm <sup>2</sup>	5	n.d.	---
全氟壬烷磺酸及其鹽類 (PFNS and its salts) (CAS No. 68259-12-1 and its salts)		ng/dm <sup>2</sup>	5	n.d.	---
全氟十四烷酸及其鹽類 (PFTDA and its salts) (CAS No. 376-06-7 and its salts)		ng/dm <sup>2</sup>	5	n.d.	---

此報告是本公司依照背面所印之服務通用條款所簽發。此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 閱覽。凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責。此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法。違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

# 測試報告

報告編號: HTF25B00429

報告日期: 2025/11/28

頁數: 5 of 20

日新不銹鋼工業股份有限公司  
台北市中山區南京西路10號6樓

(1)

測試項目	測試方法	單位	LOQ/ LOD	結果	
				No.1	No.2
全氟十三烷酸及其鹽類 (PFTrDA and its salts) (CAS No. 72629-94-8 and its salts )	參考Determination of perfluoroalkyl substances in food packaging in Taiwan using ultrasonic extraction and ultra-performance liquid chromatography/tandem mass spectrometry. J. Food Drug Anal. 30(1): 11-25.	ng/dm <sup>2</sup>	5	n.d.	---
全氟癸烷磺酸及其鹽類 (PFDS and its salts) (CAS No. 335-77-3 and its salts )		ng/dm <sup>2</sup>	5	n.d.	---
全氟壬酸及其鹽類 (PFNA and its salts) (CAS No. 375-95-1 and its salts )		ng/dm <sup>2</sup>	5	n.d.	---
全氟庚基磺酸及其鹽類 (PFHpS and its salts) (CAS No. 375-92-8 and its salts )		ng/dm <sup>2</sup>	5	n.d.	---
全氟庚酸及其鹽類 (PFHpA and its salts) (CAS No. 375-85-9 and its salts )		ng/dm <sup>2</sup>	5	n.d.	---
1H,1H,2H,2H-全氟辛磺酸及其鹽類 (6:2 FTS and its salts) (CAS No. 27619-97-2 and its salts )		ng/dm <sup>2</sup>	5	n.d.	---
1H,1H,2H,2H-全氟癸磺酸及其鹽類 (8:2 FTS and its salts) (CAS No. 39108-34-4 and its salts )		ng/dm <sup>2</sup>	5	n.d.	---
1H,1H,2H,2H-全氟己磺酸及其鹽類 (4:2 FTS and its salts) (CAS No. 757124-72-4 and its salts )		ng/dm <sup>2</sup>	5	n.d.	---

此報告是本公司依照背面所印之服務通用條款所簽發。此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 閱覽。凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責。此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法。違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

# 測試報告

報告編號: HTF25B00429

報告日期: 2025/11/28

頁數: 6 of 20

日新不銹鋼工業股份有限公司  
台北市中山區南京西路10號6樓

(2)

測試項目	測試方法	單位	LOQ/ LOD	結果	
				No.1	No.2
全氟十二烷酸及其鹽類 (PFDoDA and its salts) (CAS No. 307-55-1 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)	參考Migration of perfluoroalkyl acids from food packaging to food simulants. Food Addit. Contam. Part A 30(5): 899-908.	mg/kg	0.01	---	n.d.
全氟十一烷酸及其鹽類 (PFUnDA and its salts) (CAS No. 2058-94-8 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		mg/kg	0.01	---	n.d.
全氟癸酸及其鹽類 (PFDA and its salts) (CAS No. 335-76-2 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		mg/kg	0.01	---	n.d.
全氟壬酸及其鹽類 (PFNA and its salts) (CAS No. 375-95-1 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		mg/kg	0.01	---	n.d.
全氟庚酸及其鹽類 (PFHpA and its salts) (CAS No. 375-85-9 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		mg/kg	0.01	---	n.d.
全氟己酸及其鹽類 (PFHxA and its salts) (CAS No. 307-24-4 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		mg/kg	0.01	---	n.d.
全氟丁磺酸及其鹽類 (PFBS and its salts) (CAS No. 375-73-5 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		mg/kg	0.01	---	n.d.
全氟辛酸及其鹽類 (PFOA and its salts) (CAS No. 335-67-1 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		mg/kg	0.01	---	n.d.
全氟辛烷磺酸及其鹽類 (PFOS and its salts) (CAS No. 1763-23-1 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		mg/kg	0.01	---	n.d.

此報告是本公司依照背面所印之服務通用條款所簽發。此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 閱覽。凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責。此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法。違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

# 測試報告

報告編號: HTF25B00429

報告日期: 2025/11/28

頁數: 7 of 20

日新不銹鋼工業股份有限公司  
台北市中山區南京西路10號6樓

(2)

測試項目	測試方法	單位	LOQ/ LOD	結果	
				No.1	No.2
全氟己基磺酸及其鹽類 (PFHxS and its salts) (CAS No. 355-46-4 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)	參考Migration of perfluoroalkyl acids from food packaging to food simulants. Food Addit. Contam. Part A 30(5): 899-908.	mg/kg	0.01	---	n.d.
11-氯二十氟-3-氧雜十一烷-1-磺酸及其鹽類 (11Cl-PF3OUdS and its salts) (CAS No. 763051-92-9 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		mg/kg	0.01	---	n.d.
9-氯十六氟-3-氧雜壬烷-1-磺酸及其鹽類 (9Cl-PF3ONS and its salts) (CAS No. 756426-58-1 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		mg/kg	0.01	---	n.d.
1H,1H,2H,2H-全氟十二烷磺酸及其鹽類 (10:2 FTS and its salts) (CAS No. 120226-60-0 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		mg/kg	0.01	---	n.d.
單-[2-(全氟辛基)乙烷]磷酸酯及其鹽類 (8:2 monoPAP and its salts) (CAS No. 57678-03-2 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		mg/kg	0.01	---	n.d.
單[2-(全氟乙烷)乙基]磷酸鹽及其鹽類 (6:2 monoPAP and its salts) (CAS No. 57678-01-0 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		mg/kg	0.01	---	n.d.
雙[2-(全氟己基)乙基]磷酸鹽及其鹽類 (6:2 diPAP and its salts) (CAS No. 57677-95-9 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		mg/kg	0.01	---	n.d.
1H,1H,2H,2H-全氟-1-辛醇 (6:2 FTOH) (CAS No. 647-42-7 ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		mg/kg	0.1	---	n.d.

此報告是本公司依照背面所印之服務通用條款所簽發。此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 閱覽。凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責。此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法。違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

# 測試報告

報告編號: HTF25B00429

報告日期: 2025/11/28

頁數: 8 of 20

日新不銹鋼工業股份有限公司  
台北市中山區南京西路10號6樓

(2)

測試項目	測試方法	單位	LOQ/ LOD	結果	
				No.1	No.2
1H,1H,2H,2H-全氟-1-己醇 (4:2 FTOH) (CAS No. 2043-47-2) (10%乙醇, 40°C, 24小時)	參考Migration of perfluoroalkyl acids from food packaging to food simulants. Food Addit. Contam. Part A 30(5): 899-908.	mg/kg	0.1	---	n.d.
1H,1H,2H,2H-全氟-1-癸醇 (8:2 FTOH) (CAS No. 678-39-7) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		mg/kg	0.01	---	n.d.
4,8-二氧雜-3H-全氟壬酸及其鹽類 (ADONA and its salts) (CAS No. 919005-14-4 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		mg/kg	0.01	---	n.d.
雙(1H,1H,2H,2H-全氟癸基)磷酸酯及其鹽類 (8_2diPAP and its salts) (CAS No. 678-41-1 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		mg/kg	0.01	---	n.d.
全氟戊磺酸及其鹽類 (PFPeS and its salts) (CAS No. 2706-91-4 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		mg/kg	0.01	---	n.d.
2,3,3,3-四氟-2-(七氟丙氧基)丙酸及其鹽類 (HFPO-DA and its salts) (CAS No. 13252-13-6 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		mg/kg	0.01	---	n.d.
全氟十三烷磺酸及其鹽類 (PFTrDS and its salts) (CAS No. 791563-89-8 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		mg/kg	0.01	---	n.d.
全氟十二烷磺酸及其鹽類 (PFDoDS and its salts) (CAS No. 79780-39-5 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		mg/kg	0.01	---	n.d.
全氟十一烷磺酸及其鹽類 (PFUnDS and its salts) (CAS No. 749786-16-1 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		mg/kg	0.01	---	n.d.

此報告是本公司依照背面所印之服務通用條款所簽發。此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 閱覽。凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責。此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法。違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

# 測試報告

報告編號: HTF25B00429

報告日期: 2025/11/28

頁數: 9 of 20

日新不銹鋼工業股份有限公司  
台北市中山區南京西路10號6樓

(2)

測試項目	測試方法	單位	LOQ/ LOD	結果	
				No.1	No.2
全氟壬烷磺酸及其鹽類 (PFNS and its salts) (CAS No. 68259-12-1 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)	參考Migration of perfluoroalkyl acids from food packaging to food simulants. Food Addit. Contam. Part A 30(5): 899-908.	mg/kg	0.01	---	n.d.
全氟十六烷酸及其鹽類 (PFHxDA and its salts, C16) (CAS No. 67905-19-5 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		mg/kg	0.01	---	n.d.
全氟十四烷酸及其鹽類 (PFTDA and its salts) (CAS No. 376-06-7 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		mg/kg	0.01	---	n.d.
全氟十三烷酸及其鹽類 (PFTrDA and its salts) (CAS No. 72629-94-8 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		mg/kg	0.01	---	n.d.
全氟癸烷磺酸及其鹽類 (PFDS and its salts) (CAS No. 335-77-3 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		mg/kg	0.01	---	n.d.
全氟庚基磺酸及其鹽類 (PFHpS and its salts) (CAS No. 375-92-8 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		mg/kg	0.01	---	n.d.
全氟戊酸及其鹽類 (PFPA and its salts) (CAS No. 2706-90-3 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		mg/kg	0.01	---	n.d.
全氟丁酸及其鹽類 (PFBA and its salts) (CAS No. 375-22-4 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		mg/kg	0.01	---	n.d.
1H,1H,2H,2H-全氟辛磺酸及其鹽類 (6:2 FTS and its salts ) (CAS No. 27619-97-2 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		mg/kg	0.01	---	n.d.

此報告是本公司依照背面所印之服務通用條款所簽發。此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 閱覽。凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責。此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法。違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

# 測試報告

報告編號: HTF25B00429

報告日期: 2025/11/28

頁數: 10 of 20

日新不銹鋼工業股份有限公司  
台北市中山區南京西路10號6樓

(2)

測試項目	測試方法	單位	LOQ/ LOD	結果	
				No.1	No.2
全氟辛基磺醯胺及其鹽類 (PFOSA and its salts) (CAS No. 754-91-6 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)	參考Migration of perfluoroalkyl acids from food packaging to food simulants. Food Addit. Contam. Part A 30(5): 899-908.	mg/kg	0.01	---	n.d.
1H,1H,2H,2H-全氟癸磺酸及其鹽類 (8:2 FTS and its salts) (CAS No. 39108-34-4 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		mg/kg	0.01	---	n.d.
1H,1H,2H,2H-全氟己磺酸及其鹽類 (4:2 FTS and its salts) (CAS No. 757124-72-4 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		mg/kg	0.01	---	n.d.
N-甲基全氟正辛磺醯胺 (N-Me-FOSA) (CAS No. 31506-32-8) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		mg/kg	0.01	---	n.d.

備註：

1. 檢驗報告僅就委託者之委託事項提供檢驗結果，不對產品合法性做判斷。
2. 本檢驗報告之所有檢驗內容，均依委託事項執行檢驗，如有不實，願意承擔完全責任。
3. 本報告不得分離或擷錄使用。
4. mg/kg = ppm ; 0.1wt% = 1000 ppm ; ng/dm<sup>2</sup> = nanogram per square decimeter / 奈克/每100平方公分
5. LOQ = 定量極限，若該測試項目屬於定量分析則以「LOQ」表示；LOD = 偵測極限，若該測試項目屬於定性分析則以「LOD」表示。
6. n.d. = Not Detected (未檢出) = 小於LOQ/LOD
7. "---" = 未測試項目
8. 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

日新不銹鋼工業股份有限公司  
台北市中山區南京西路10號6樓

報告編號: HTF25B00429

報告日期: 2025/11/28

頁數: 11 of 20

\* 照片中如有箭頭標示，則表示為實際檢測之樣品/部位。 \*

### HTF25B00429 NO.1



### HTF25B00429 NO.2



\*\* 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: HTF25B00429

報告日期: 2025/11/28

頁數: 12 of 20

日新不銹鋼工業股份有限公司  
台北市中山區南京西路10號6樓

以下為申請廠商委託測試項目、測試方法、定量/偵測極限：  
HTF25B00429

測試項目	測試方法	LOQ/LOD
單-[2-(全氟辛基)乙烷]磷酸酯及其鹽類 (8:2 monoPAP and its salts) (CAS No. 57678-03-2 and its salts )	參考Determination of perfluoroalkyl substances in food packaging in Taiwan using ultrasonic extraction and ultra-performance liquid chromatography/tandem mass spectrometry. J. Food Drug Anal. 30(1): 11-25.	詳見測試結果之定量/偵測極限。
單[2-(全氟乙烷)乙基]磷酸鹽及其鹽類 (6:2 monoPAP and its salts) (CAS No. 57678-01-0 and its salts )		
雙[2 - (全氟己基)乙基]磷酸鹽及其鹽類 (6:2 diPAP and its salts) (CAS No. 57677-95-9 and its salts )		
1H,1H,2H,2H-全氟-1-辛醇 (6:2 FTOH) (CAS No. 647-42-7 )		
1H,1H,2H,2H-全氟-1-己醇 (4:2 FTOH) (CAS No. 2043-47-2 )		
1H,1H,2H,2H-全氟-1-癸醇 (8:2 FTOH) (CAS No. 678-39-7 )		
雙(1H,1H,2H,2H-全氟癸基)磷酸酯及其鹽類 (8_2diPAP and its salts) (CAS No. 678-41-1 and its salts )		
全氟十六烷酸及其鹽類 (PFHxDA and its salts, C16) (CAS No. 67905-19-5 and its salts )		
全氟十二烷酸及其鹽類 (PFDoDA and its salts) (CAS No. 307-55-1 and its salts )		
全氟十一烷酸及其鹽類 (PFUnDA and its salts) (CAS No. 2058-94-8 and its salts )		
全氟癸酸及其鹽類 (PFDA and its salts) (CAS No. 335-76-2 and its salts )		

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: HTF25B00429

報告日期: 2025/11/28

頁數: 13 of 20

日新不銹鋼工業股份有限公司  
台北市中山區南京西路10號6樓

以下為申請廠商委託測試項目、測試方法、定量/偵測極限：  
HTF25B00429

測試項目	測試方法	LOQ/LOD
全氟己酸及其鹽類 (PFHxA and its salts) (CAS No. 307-24-4 and its salts )	參考Determination of perfluoroalkyl substances in food packaging in Taiwan using ultrasonic extraction and ultra-performance liquid chromatography/tandem mass spectrometry. J. Food Drug Anal. 30(1): 11-25.	詳見測試結果之定量/偵測極限。
全氟戊酸及其鹽類 (PFPA and its salts) (CAS No. 2706-90-3 and its salts )		
全氟丁磺酸及其鹽類 (PFBS and its salts) (CAS No. 375-73-5 and its salts )		
全氟丁酸及其鹽類 (PFBA and its salts) (CAS No. 375-22-4 and its salts )		
全氟辛酸及其鹽類 (PFOA and its salts) (CAS No. 335-67-1 and its salts )		
全氟辛烷磺酸及其鹽類 (PFOS and its salts) (CAS No. 1763-23-1 and its salts )		
全氟己基磺酸及其鹽類 (PFHxS and its salts) (CAS No. 355-46-4 and its salts )		
全氟辛基磺醯胺及其鹽類 (PFOSA and its salts) (CAS No. 754-91-6 and its salts )		
N-甲基全氟正辛磺醯胺 (N-Me-FOSA) (CAS No. 31506-32-8 )		
11-氯二十氟-3-氧雜十一烷-1-磺酸及其鹽類 (11Cl-PF3OUdS and its salts) (CAS No. 763051-92-9 and its salts )		
9-氯十六氟-3-氧雜壬烷-1-磺酸及其鹽類 (9Cl-PF3ONS and its salts) (CAS No. 756426-58-1 and its salts )		

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: HTF25B00429

報告日期: 2025/11/28

頁數: 14 of 20

日新不銹鋼工業股份有限公司  
台北市中山區南京西路10號6樓

以下為申請廠商委託測試項目、測試方法、定量/偵測極限：  
HTF25B00429

測試項目	測試方法	LOQ/LOD
1H,1H,2H,2H-全氟十二烷磺酸及其鹽類 (10:2 FTS and its salts) (CAS No. 120226-60-0 and its salts)	參考Determination of perfluoroalkyl substances in food packaging in Taiwan using ultrasonic extraction and ultra-performance liquid chromatography/tandem mass spectrometry. J. Food Drug Anal. 30(1): 11-25.	詳見測試結果之定量/偵測極限。
4,8-二氧雜-3H-全氟壬酸及其鹽類 (ADONA and its salts) (CAS No. 919005-14-4 and its salts)		
全氟戊磺酸及其鹽類 (PFPeS and its salts) (CAS No. 2706-91-4 and its salts)		
2,3,3,3-四氟-2-(七氟丙氧基)丙酸及其鹽類 (HFPO-DA and its salts) (CAS No. 13252-13-6 and its salts)		
全氟十三烷磺酸及其鹽類 (PFTrDS and its salts) (CAS No. 791563-89-8 and its salts)		
全氟十二烷磺酸及其鹽類 (PFDoDS and its salts) (CAS No. 79780-39-5 and its salts)		
全氟十一烷磺酸及其鹽類 (PFUnDS and its salts) (CAS No. 749786-16-1 and its salts)		
全氟壬烷磺酸及其鹽類 (PFNS and its salts) (CAS No. 68259-12-1 and its salts)		
全氟十四烷酸及其鹽類 (PFTDA and its salts) (CAS No. 376-06-7 and its salts)		
全氟十三烷酸及其鹽類 (PFTrDA and its salts) (CAS No. 72629-94-8 and its salts)		
全氟癸烷磺酸及其鹽類 (PFDS and its salts) (CAS No. 335-77-3 and its salts)		

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: HTF25B00429

報告日期: 2025/11/28

頁數: 15 of 20

日新不銹鋼工業股份有限公司  
台北市中山區南京西路10號6樓

以下為申請廠商委託測試項目、測試方法、定量/偵測極限：  
HTF25B00429

測試項目	測試方法	LOQ/LOD
全氟壬酸及其鹽類 (PFNA and its salts) (CAS No. 375-95-1 and its salts )	參考Determination of perfluoroalkyl substances in food packaging in Taiwan using ultrasonic extraction and ultra-performance liquid chromatography/tandem mass spectrometry. J. Food Drug Anal. 30(1): 11-25.	詳見測試結果之定量/偵測極限。
全氟庚基磺酸及其鹽類 (PFHpS and its salts) (CAS No. 375-92-8 and its salts )		
全氟庚酸及其鹽類 (PFHpA and its salts) (CAS No. 375-85-9 and its salts )		
1H,1H,2H,2H-全氟辛磺酸及其鹽類 (6:2 FTS and its salts) (CAS No. 27619-97-2 and its salts )		
1H,1H,2H,2H-全氟癸磺酸及其鹽類 (8:2 FTS and its salts) (CAS No. 39108-34-4 and its salts )		
1H,1H,2H,2H-全氟己磺酸及其鹽類 (4:2 FTS and its salts) (CAS No. 757124-72-4 and its salts )		
全氟十二烷酸及其鹽類 (PFDoDA and its salts) (CAS No. 307-55-1 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)	參考Migration of perfluoroalkyl acids from food packaging to food simulants. Food Addit. Contam. Part A 30(5): 899-908.	
全氟十一烷酸及其鹽類 (PFUnDA and its salts) (CAS No. 2058-94-8 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		
全氟癸酸及其鹽類 (PFDA and its salts) (CAS No. 335-76-2 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		
全氟壬酸及其鹽類 (PFNA and its salts) (CAS No. 375-95-1 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		

此報告是本公司依照背面所印之服務通用條款所簽發。此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 閱覽。凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責。此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法。違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

# 測試報告

報告編號: HTF25B00429

報告日期: 2025/11/28

頁數: 16 of 20

日新不銹鋼工業股份有限公司  
台北市中山區南京西路10號6樓

以下為申請廠商委託測試項目、測試方法、定量/偵測極限：  
HTF25B00429

測試項目	測試方法	LOQ/LOD
全氟庚酸及其鹽類 (PFHpA and its salts) (CAS No. 375-85-9 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)	參考Migration of perfluoroalkyl acids from food packaging to food simulants. Food Addit. Contam. Part A 30(5): 899-908.	詳見測試結果之定量/偵測極限。
全氟己酸及其鹽類 (PFHxA and its salts) (CAS No. 307-24-4 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		
全氟丁磺酸及其鹽類 (PFBS and its salts) (CAS No. 375-73-5 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		
全氟辛酸及其鹽類 (PFOA and its salts) (CAS No. 335-67-1 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		
全氟辛烷磺酸及其鹽類 (PFOS and its salts) (CAS No. 1763-23-1 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		
全氟己基磺酸及其鹽類 (PFHxS and its salts) (CAS No. 355-46-4 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		
11-氯二十氟-3-氧雜十一烷-1-磺酸及其鹽類 (11Cl-PF3OUdS and its salts) (CAS No. 763051-92-9 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		
9-氯十六氟-3-氧雜壬烷-1-磺酸及其鹽類 (9Cl-PF3ONS and its salts) (CAS No. 756426-58-1 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		

此報告是本公司依照背面所印之服務通用條款所簽發。此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 閱覽。凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責。此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法。違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

# 測試報告

報告編號: HTF25B00429

報告日期: 2025/11/28

頁數: 17 of 20

日新不銹鋼工業股份有限公司  
台北市中山區南京西路10號6樓

以下為申請廠商委託測試項目、測試方法、定量/偵測極限：  
HTF25B00429

測試項目	測試方法	LOQ/LOD
1H,1H,2H,2H-全氟十二烷磺酸及其鹽類 (10:2 FTS and its salts) (CAS No. 120226-60-0 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)	參考Migration of perfluoroalkyl acids from food packaging to food simulants. Food Addit. Contam. Part A 30(5): 899-908.	詳見測試結果之定量/偵測極限。
單-[2-(全氟辛基)乙烷]磷酸酯及其鹽類 (8:2 monoPAP and its salts) (CAS No. 57678-03-2 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		
單[2-(全氟乙烷)乙基]磷酸鹽及其鹽類 (6:2 monoPAP and its salts) (CAS No. 57678-01-0 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		
雙[2-(全氟己基)乙基]磷酸鹽及其鹽類 (6:2 diPAP and its salts) (CAS No. 57677-95-9 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		
1H,1H,2H,2H-全氟-1-辛醇 (6:2 FTOH) (CAS No. 647-42-7 ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		
1H,1H,2H,2H-全氟-1-己醇 (4:2 FTOH) (CAS No. 2043-47-2 ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		
1H,1H,2H,2H-全氟-1-癸醇 (8:2 FTOH) (CAS No. 678-39-7 ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		
4,8-二氧雜-3H-全氟王酸及其鹽類 (ADONA and its salts) (CAS No. 919005-14-4 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		

此報告是本公司依照背面所印之服務通用條款所簽發。此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 閱覽。凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責。此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法。違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

# 測試報告

報告編號: HTF25B00429

報告日期: 2025/11/28

頁數: 18 of 20

日新不銹鋼工業股份有限公司  
台北市中山區南京西路10號6樓

以下為申請廠商委託測試項目、測試方法、定量/偵測極限：  
HTF25B00429

測試項目	測試方法	LOQ/LOD
雙(1H,1H,2H,2H-全氟癸基)磷酸酯及其鹽類 (8_2diPAP and its salts) (CAS No. 678-41-1 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)	參考Migration of perfluoroalkyl acids from food packaging to food simulants. Food Addit. Contam. Part A 30(5): 899-908.	詳見測試結果之定量/偵測極限。
全氟戊磺酸及其鹽類 (PFPeS and its salts) (CAS No. 2706-91-4 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		
2,3,3,3-四氟-2-(七氟丙氧基)丙酸及其鹽類 (HFPO-DA and its salts) (CAS No. 13252-13-6 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		
全氟十三烷磺酸及其鹽類 (PFTrDS and its salts) (CAS No. 791563-89-8 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		
全氟十二烷磺酸及其鹽類 (PFDoDS and its salts) (CAS No. 79780-39-5 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		
全氟十一烷磺酸及其鹽類 (PFUnDS and its salts) (CAS No. 749786-16-1 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		
全氟壬烷磺酸及其鹽類 (PFNS and its salts) (CAS No. 68259-12-1 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		
全氟十六烷酸及其鹽類 (PFHxDA and its salts, C16) (CAS No. 67905-19-5 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		

此報告是本公司依照背面所印之服務通用條款所簽發。此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 閱覽。凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責。此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法。違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

# 測試報告

報告編號: HTF25B00429

報告日期: 2025/11/28

頁數: 19 of 20

日新不銹鋼工業股份有限公司  
台北市中山區南京西路10號6樓

以下為申請廠商委託測試項目、測試方法、定量/偵測極限：  
HTF25B00429

測試項目	測試方法	LOQ/LOD
全氟十四烷酸及其鹽類 (PFTDA and its salts) (CAS No. 376-06-7 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)	參考Migration of perfluoroalkyl acids from food packaging to food simulants. Food Addit. Contam. Part A 30(5): 899-908.	詳見測試結果之定量/偵測極限。
全氟十三烷酸及其鹽類 (PFTrDA and its salts) (CAS No. 72629-94-8 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		
全氟癸烷磺酸及其鹽類 (PFDS and its salts) (CAS No. 335-77-3 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		
全氟庚基磺酸及其鹽類 (PFHpS and its salts) (CAS No. 375-92-8 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		
全氟戊酸及其鹽類 (PFPA and its salts) (CAS No. 2706-90-3 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		
全氟丁酸及其鹽類 (PFBA and its salts) (CAS No. 375-22-4 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		
1H,1H,2H,2H-全氟辛磺酸及其鹽類 (6:2 FTS and its salts) (CAS No. 27619-97-2 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		
全氟辛基磺醯胺及其鹽類 (PFOSA and its salts) (CAS No. 754-91-6 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		

此報告是本公司依照背面所印之服務通用條款所簽發。此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 閱覽。凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責。此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法。違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

# 測試報告

報告編號: HTF25B00429

報告日期: 2025/11/28

頁數: 20 of 20

日新不銹鋼工業股份有限公司  
台北市中山區南京西路10號6樓

以下為申請廠商委託測試項目、測試方法、定量/偵測極限：  
HTF25B00429

測試項目	測試方法	LOQ/LOD
1H,1H,2H,2H-全氟癸磺酸及其鹽類 (8:2 FTS and its salts) (CAS No. 39108-34-4 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)	參考Migration of perfluoroalkyl acids from food packaging to food simulants. Food Addit. Contam. Part A 30(5): 899-908.	詳見測試結果之定量/偵測極限。
1H,1H,2H,2H-全氟己磺酸及其鹽類 (4:2 FTS and its salts) (CAS No. 757124-72-4 and its salts ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		
N-甲基全氟正辛磺醯胺 (N-Me-FOSA) (CAS No. 31506-32-8 ) (10%乙醇, 40°C, 24小時)		

測試項目名稱旁有★者，為本實驗室通過衛生福利部認證項目。