

## 測試報告

號碼：CE/2017/30060A

日期：2017/03/08

頁數：1 of 4

正德防火工業股份有限公司  
桃園市蘆竹區南山路一段258號



以下測試樣品係由申請廠商所提供及確認：

送樣廠商：正德防火工業股份有限公司  
樣品名稱：強化液  
樣品型號：YD6-1  
收件日期：2017/03/01  
測試期間：2017/03/01 TO 2017/03/08

=====  
測試需求：依據客戶指定，進行全氟辛烷磺酸測試。

測試方：請見下一頁。

測試結果：請見下一頁。

  
Troy Chang, Manager - Tech  
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/en/Terms-and-Conditions.aspx> 閱覽，凡電子文件之格式依<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 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

號碼：CE/2017/30060A

日期：2017/03/08

頁數：2 of 4

正德防火工業股份有限公司  
桃園市蘆竹區南山路一段258號



## 測試結果

測試部位 No.1 : 黃色液體

測試項目	單位	測試方法	方法偵測 極限值	結果
				No. 1
全氟辛烷磺酸 (PFOS-Acid, Metal Salt, Amide)	mg/kg	參考US EPA 3550C (2007), 以液相層析/質譜儀(LC/MS)檢測.	10	n. d.

### 備註：

1. mg/kg = ppm ; 0.1wt% = 1000ppm
2. n. d. = Not Detected / 未檢出
3. MDL = Method Detection Limit / 方法偵測極限值

### PFOS參考資訊：持久性有機污染物 POPs - (EU) 757/2010

PFOS濃度在物質或製備中不得超過0.001%(10ppm)，在半成品、成品或零部件中不得超過0.1%(1000ppm)，在紡織品或塗層材料中不得超過1µg/m<sup>2</sup>。

## 測試報告

號碼：CE/2017/30060A

日期：2017/03/08

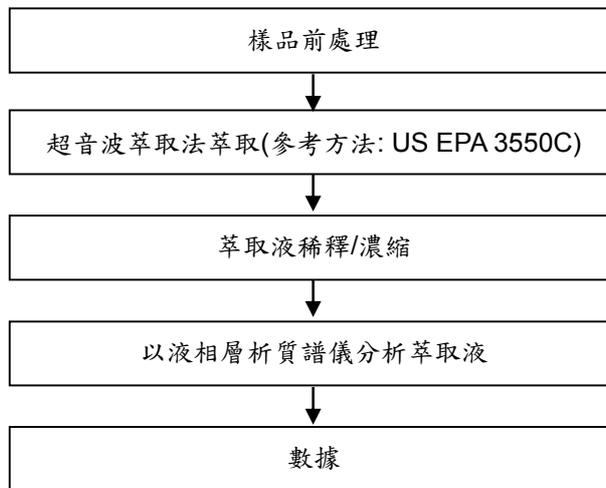
頁數：3 of 4

正德防火工業股份有限公司  
桃園市蘆竹區南山路一段258號



### 全氟辛烷磺酸分析流程圖(超音波萃取)

- 測試人員：涂雅苓
- 測試負責人：張啟興



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

號碼：CE/2017/30060A

日期：2017/03/08

頁數：4 of 4

正德防火工業股份有限公司  
桃園市蘆竹區南山路一段258號



\* 照片中如有箭頭標示，則表示為實際檢測之樣品/部位。 \*

### CE/2017/30060



\*\* 報告結尾 \*\*