

號碼: ETR25A04538M01

日期: 12-Nov-2025

頁數: 1 of 7

漢升密封科技股份有限公司 桃園市中壢區北園路22號

以下測試樣品係由申請廠商所提供及確認:

送樣廠商 : 漢升密封科技股份有限公司

樣品名稱 : V4J01B+V4J06B+V4J11B+V5E01N+V5J01B+V5J01N+V5J06B+

V5J06N+V5J11B+V5J11N+V6E01B+V6E01N+V6E02B+V6E06B+ V6E06N+V6E11B+V6E11N+V6E41B+V6E44B+V6E92B+V6E92N+ V6E93B+V6J01B+V6J01N+V6J06B+V7E01B+V7E11B+V7J01B+ V7J01N+V7J06B+V7J11B+V8J01B+V8J01N+V8J06B+V8J06N+

V8J11B+V9J01B+V9J01N

料號 : V5001B+V5006B+V5011B+V6501N+V6001B+V6001N+V6006B+

V6006N+V6011B+V6011N+V7501B+V7501N+V7502B+V7506B+ V7506N+V7511B+V7511N+V7541B+V7544B+V7592B+V7592N+ V7593B+V7001B+V7001N+V7006B+V8501B+V8511B+V8001B+ V8001N+V8006B+V8011B+V9001B+V9001N+V9006B+V9006N+

V9011B+V9J01B+V9J01N

收件日 : 29-Oct-2025

測試期間 : 29-Oct-2025 to 07-Nov-2025

測試需求 : 依據客戶要求進行測試,測試項目請參閱測試結果表格。

測試結果 : 請參閱下一頁。

Troy Chang / Department Makager Signed for and on behalf of SGS TAIWAN LTD.
Chemical Laboratory - Taipei



PIN CODE: 9744E56B

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 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 閱覽,凡電子文件之格式依 https://www.sgs.com.tw/terms-of-service 包電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限例及管轄權的約定。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和負責。



號碼: ETR25A04538M01

日期: 12-Nov-2025 頁數: 2 of 7

漢升密封科技股份有限公司 桃園市中壢區北園路22號

測試部位敘述

No.1 : 整體混測

測試結果

測試項目	測試方法	單位	MDL	結果 No.1
鎘 (Cd)	参考IEC 62321-5: 2013,以感應耦合電 漿發射光譜儀分析。	mg/kg	2	n.d.
鉛 (Pb)	參考IEC 62321-5: 2013·以感應耦合電 漿發射光譜儀分析。	mg/kg	2	n.d.
汞 (Hg)	参考IEC 62321-4: 2013+ AMD1: 2017 ·以感應耦合電漿發射光譜儀分析。	mg/kg	2	n.d.
六價鉻 Cr(VI)	参考IEC 62321-7-2: 2017·以紫外光-可見光分光光度計分析。	mg/kg	8	n.d.
一溴聯苯		mg/kg	5	n.d.
二溴聯苯		mg/kg	5	n.d.
三溴聯苯		mg/kg	5	n.d.
四溴聯苯		mg/kg	5	n.d.
五溴聯苯		mg/kg	5	n.d.
六溴聯苯		mg/kg	5	n.d.
七溴聯苯		mg/kg	5	n.d.
八溴聯苯		mg/kg	5	n.d.
九溴聯苯		mg/kg	5	n.d.
十溴聯苯		mg/kg	5	n.d.
多溴聯苯總和	参考IEC 62321-6: 2015 · 以氣相層析儀	mg/kg	-	n.d.
一溴聯苯醚	/質譜儀分析。	mg/kg	5	n.d.
二溴聯苯醚		mg/kg	5	n.d.
三溴聯苯醚		mg/kg	5	n.d.
四溴聯苯醚		mg/kg	5	n.d.
五溴聯苯醚		mg/kg	5	n.d.
六溴聯苯醚		mg/kg	5	n.d.
七溴聯苯醚		mg/kg	5	n.d.
八溴聯苯醚		mg/kg	5	n.d.
九溴聯苯醚		mg/kg	5	n.d.
十溴聯苯醚		mg/kg	5	n.d.
多溴聯苯醚總和		mg/kg	-	n.d.



號碼: ETR25A04538M01

日期: 12-Nov-2025

頁數: 3 of 7

漢升密封科技股份有限公司 桃園市中壢區北園路22號

測試項目	測試方法	單位	MDL	結果
				No.1
鄰苯二甲酸丁苯甲酯 (BBP)	參考IEC 62321-8: 2017·以氣相層析儀 /質譜儀分析。	mg/kg	50	n.d.
鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)	參考IEC 62321-8: 2017,以氣相層析儀 /質譜儀分析。	mg/kg	50	n.d.
鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)	參考IEC 62321-8: 2017·以氣相層析儀/質譜儀分析。	mg/kg	50	n.d.
鄰苯二甲酸二異丁酯 (DIBP)	參考IEC 62321-8: 2017·以氣相層析儀 /質譜儀分析。	mg/kg	50	n.d.
鄰苯二甲酸二異癸酯 (DIDP) (CAS No.: 26761-40-0, 68515-49-1)	參考IEC 62321-8: 2017·以氣相層析儀 /質譜儀分析。	mg/kg	50	n.d.
鄰苯二甲酸二異壬酯 (DINP) (CAS No.: 28553-12-0, 68515-48-0)	參考IEC 62321-8: 2017·以氣相層析儀 /質譜儀分析。	mg/kg	50	n.d.
鄰苯二甲酸二正辛酯 (DNOP) (CAS No.: 117-84-0)	参考IEC 62321-8: 2017·以氣相層析儀 /質譜儀分析。	mg/kg	50	n.d.

備註:

- 1. mg/kg = ppm; 0.1wt% = 0.1% = 1000ppm
- 2. MDL = Method Detection Limit (方法偵測極限值)
- 3. n.d. = Not Detected (未檢出); 小於 MDL
- 4. "-" = 無規格值
- 5. 樣品的測試是基於申請人要求混合測試,報告中的混合測試結果不代表其中個別單一材質的含量。
- 6. 本報告為 ETR25A04538 之異動報告。

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 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 包置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。



號碼: ETR25A04538M01

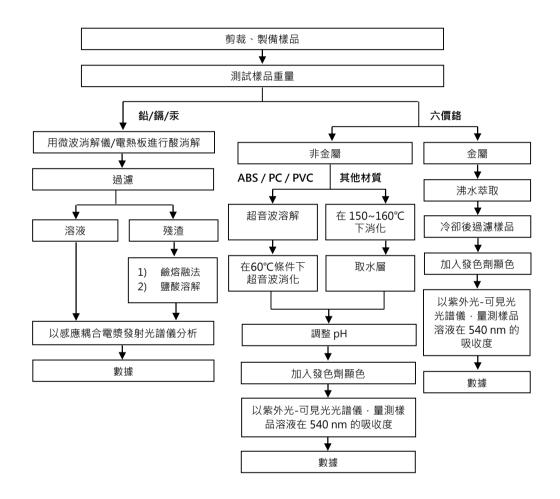
日期: 12-Nov-2025

頁數: 4 of 7

漢升密封科技股份有限公司 桃園市中壢區北園路22號

重金屬流程圖

根據以下的流程圖之條件,樣品已完全溶解。(六價鉻測試方法除外)





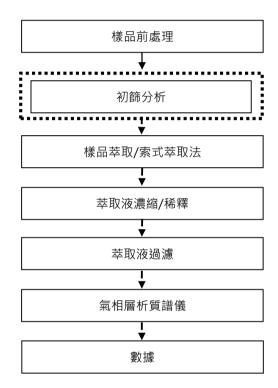
漢升密封科技股份有限公司 桃園市中壢區北園路22號 號碼: ETR25A04538M01

日期: 12-Nov-2025

頁數: 5 of 7

多溴聯苯/多溴聯苯醚分析流程圖

初次測試程序 _____ 選擇性篩檢程序 ____ 確認程序 ____▶





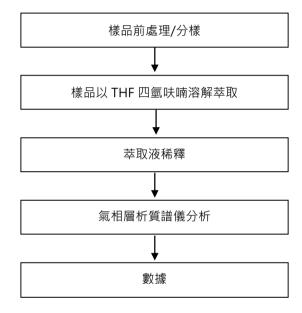
漢升密封科技股份有限公司 桃園市中壢區北園路22號 號碼: ETR25A04538M01

日期: 12-Nov-2025

頁數: 6 of 7

可塑劑分析流程圖

【測試方法: IEC 62321-8】





號碼: ETR25A04538M01

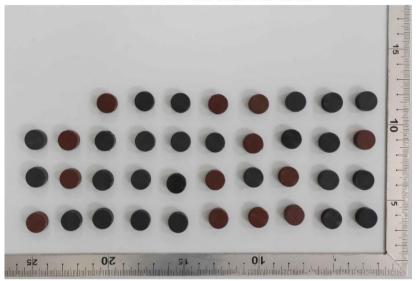
日期: 12-Nov-2025

頁數: 7 of 7

漢升密封科技股份有限公司 桃園市中壢區北園路22號

照片中如有箭頭標示,則表示為實際檢測之樣品/部位.

ETR25A04538



** 報告結尾 **