

## 測試報告

號碼: ETR24704595M01

日期: 01-Aug-2024

頁數: 1 of 4

漢升密封科技股份有限公司  
桃園市中壢區北園路22號

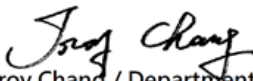
### 以下測試樣品係由申請廠商所提供及確認：

送樣廠商 : 漢升密封科技股份有限公司  
樣品名稱 : A5J01B+A6J01B+A6E01B+A7J01B+A8J01B  
料號 : A6001B+A7001B+A7501B+A8001B+A9001B

=====  
收件日 : 19-Jul-2024  
測試期間 : 19-Jul-2024 to 30-Jul-2024

測試需求 : 依據客戶指定，測試鹵素-氟、氯、溴、碘。

測試結果 : 請參閱下一頁。

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



PIN CODE: 1E00DE46

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> 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: ETR24704595M01

日期: 01-Aug-2024

頁數: 2 of 4

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

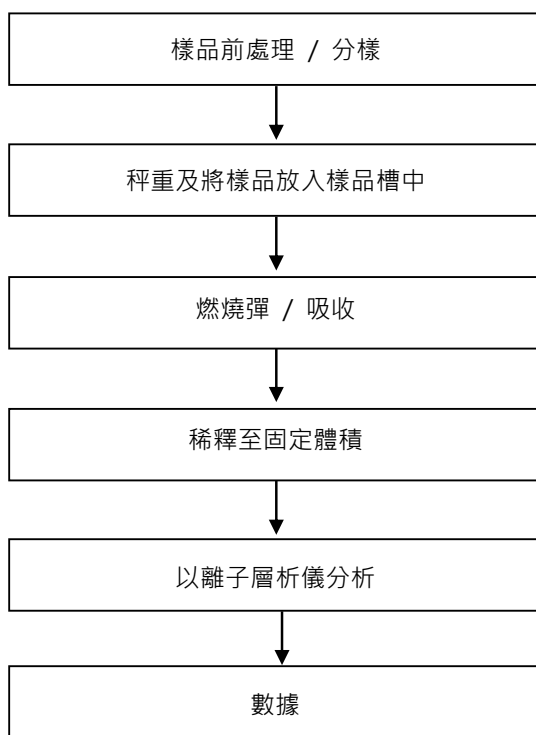
## 測試結果

測試項目	測試方法	單位	MDL	結果
				No.1
氟 (F) (CAS No.: 14762-94-8)	參考BS EN 14582: 2016 · 以離子層析儀分析。	mg/kg	50	62.5
氯 (Cl) (CAS No.: 22537-15-1)	參考BS EN 14582: 2016 · 以離子層析儀分析。	mg/kg	50	4690
溴 (Br) (CAS No.: 10097-32-2)	參考BS EN 14582: 2016 · 以離子層析儀分析。	mg/kg	50	n.d.
碘 (I) (CAS No.: 14362-44-8)	參考BS EN 14582: 2016 · 以離子層析儀分析。	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. 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。
5. 本報告為 ETR24704595 之異動報告。

### 鹵素分析流程圖



## 測試報告

號碼: ETR24704595M01

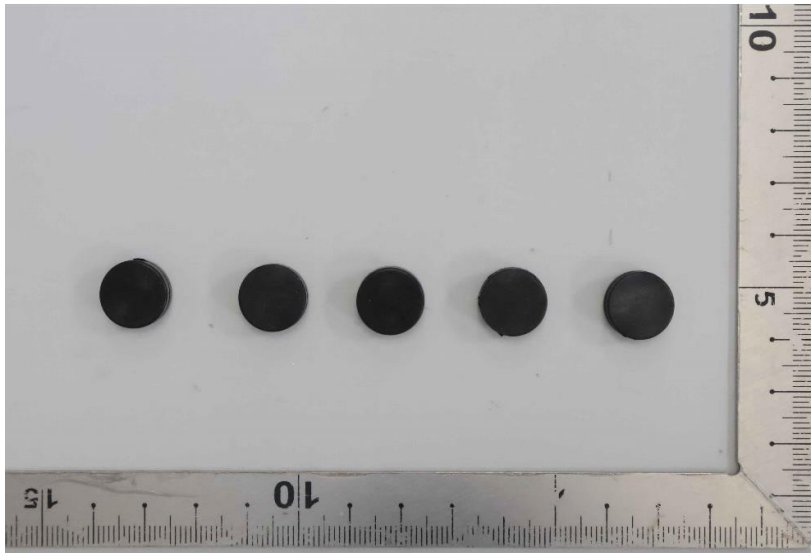
日期: 01-Aug-2024

頁數: 4 of 4

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。\*

### ETR24704595



\*\* 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 <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。