



高分子材料檢測實驗室 委託試驗報告

收件日期： 2022年12月27日

報告編號： 111A011-J112718

發行日期： 2023年01月09日

委託單位： 嘉澎塑膠有限公司

單位地址： 428台中市大雅區神林南路513
巷13號

物品名稱： 銀琪牌-CPVC塑膠材質

注意事項：

- 一、本報告含封面共 4 頁；報告內容不得分離使用。
- 二、本報告所記載事項僅作為參考資料，不得作為廣告、出版物等商業宣傳推銷之用。
- 三、本報告所用物品、物品名稱與取樣者等資料係由委方提供，本中心僅負責試驗分析。
- 四、本報告數據更正無效，此檢測結果僅對受測樣品負責，且不得作為法律訴訟之憑証。
- 五、標記處註記為『*』者，表示該項目已通過 ISO/IEC 17025 之認證。

報告簽署人：

歐嘉廷

授權簽發：





高分子材料檢測實驗室 委託試驗報告

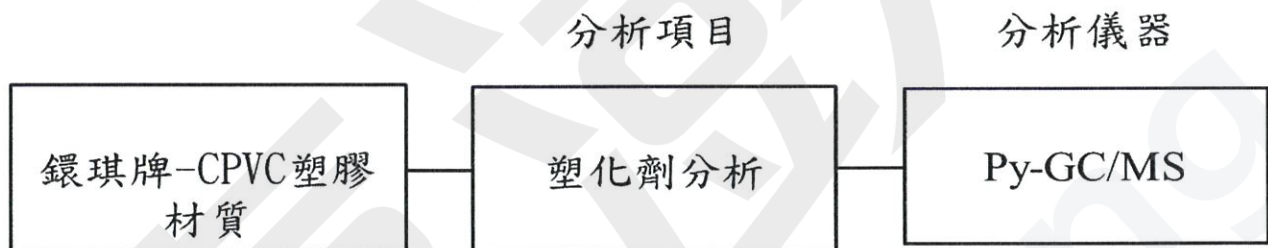
報告編號： 111A011-J112718

試驗日期： 2022年12月30日

一、實驗描述：

廠商提供環琪牌-CPVC 塑膠材質，欲針對樣品進行有無鄰苯、對苯、間苯類塑化劑添加之分析。

二、分析流程圖：





財團法人 塑膠工業技術發展中心
Plastics Industry Development Center

高分子材料檢測實驗室 委託試驗報告

報告編號： 111A011-J112718

試驗日期： 2022年12月30日

三、樣品照片：



111A011-J112718



高分子材料檢測實驗室 委託試驗報告

報告編號： 111A011-J112718

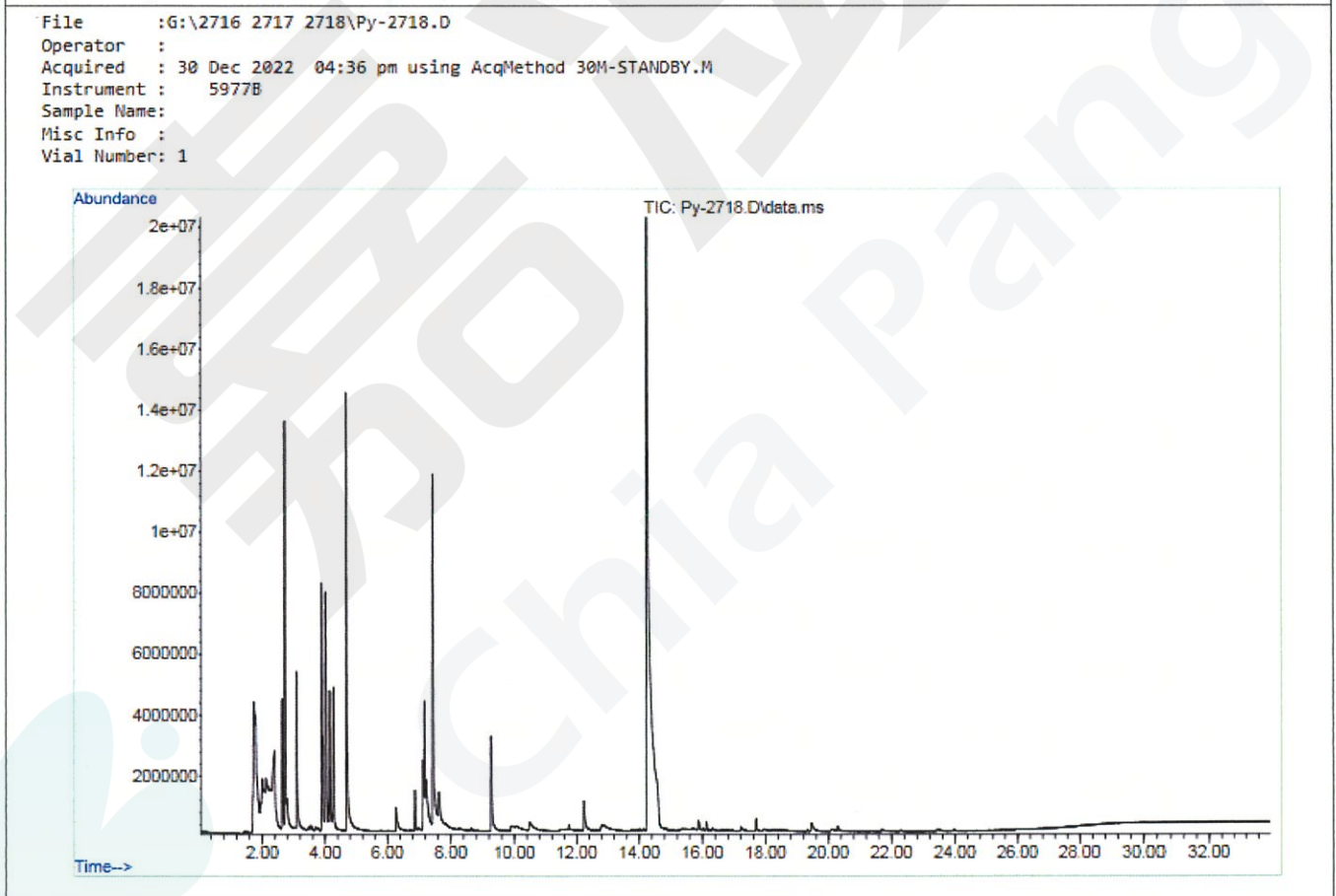
試驗日期： 2022年12月30日

四、試驗結果：

4-1 熱裂解氣相層析質譜儀 (Pyrolysis Gas Chromatography Mass Spectrometry ; Py-GC/MS)
分析結果：

利用 Py-GC/MS 以 20 °C/min 之升溫速率由 80 °C 升溫至 300 °C 進行 Desorption 段的質譜分析，總層析圖如附圖一。由 Desorption 段之分析結果中並未發現鄰苯、對苯、間苯類塑化劑訊號。

附圖一：Py-GC/MS 之 Desorption 段總質譜圖



<以下空白>