

## 測試報告

申請者：程陽有限公司

地址：新北市新莊區復興路三段109號1樓

檢試物品：斷熱材

型號：SP-LN

數量：1個

收件日期：2020年07月09日

檢試項目：高溫試驗



測試者：

張琪芬  
張琪芬

報告簽署人：

洪宏偉  
洪宏偉

環境與可靠度實驗室

發行日期：2020年07月16日

測試條件：依照委託者所提供之規格

樣品外觀：如圖 1 所示

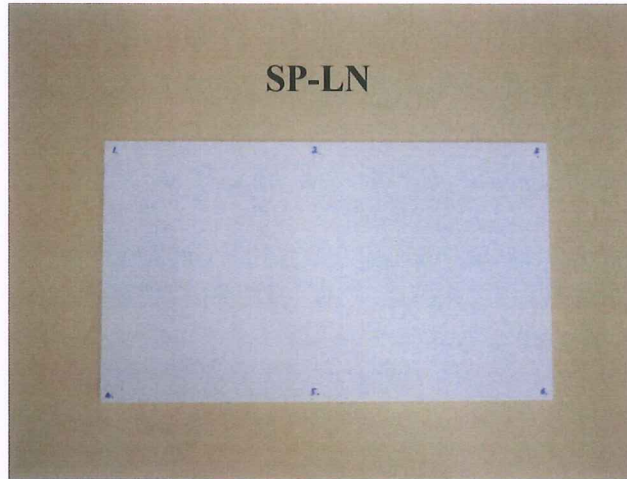
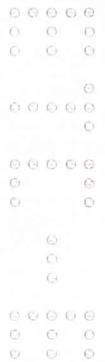


圖 1：樣品狀態圖

～ 本頁以下空白 ～



備註：1.本測試報告僅對受測試之樣品負責。

2.非經本中心同意，本測試報告不得摘錄複印使用。(全部複製除外)

## 測試條件說明：

## 高溫試驗

樣品狀態：不包裝、不通電

試驗溫度：400 °C

試驗時間：2 小時

樣品狀態：如圖 2 所示

備註：樣品於指定試驗時間(試前、溫度抵達後 10 分鐘、1 小時、2 小時)  
進行目視外觀檢查與重量量測。



圖 2：高溫試驗

## 測試儀器設備：

名稱	型號	校正日期	有效日期
Oven	ESPEC STPH-101	2019 年 09 月 11 日	2020 年 09 月 10 日
Electronic Balance	JADEVER HJ-33KE	2020 年 03 月 31 日	2022 年 03 月 30 日

備註：1.本測試報告僅對受測試之樣品負責。

2.非經本中心同意，本測試報告不得摘錄複印使用。(全部複製除外)

測試結果：

### 高溫試驗

測試日期：2020 年 07 月 09 日

量測環境：溫度 24 °C / 相對濕度 58 %

型號	試驗時間	重量量測(g)	外觀檢查	備註
SP-LN	試驗前	1044.3	由委託者自行判定	如圖 3 ~ 圖 6 所示
	10 分鐘	1042.5		
	1 小時	1040.4		
	2 小時	1038.7		

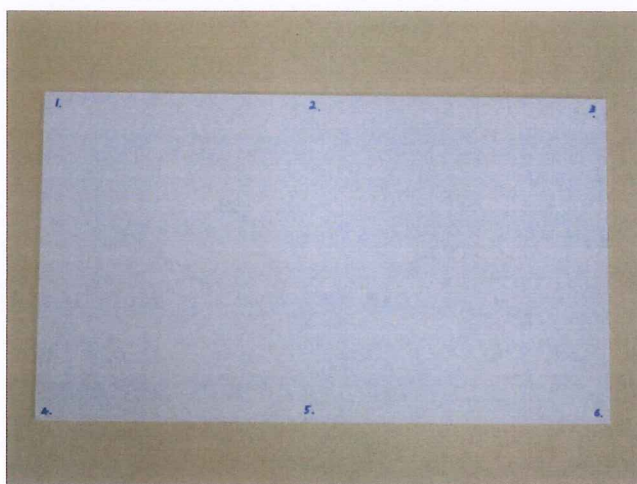


圖 3：高溫試驗前樣品狀態

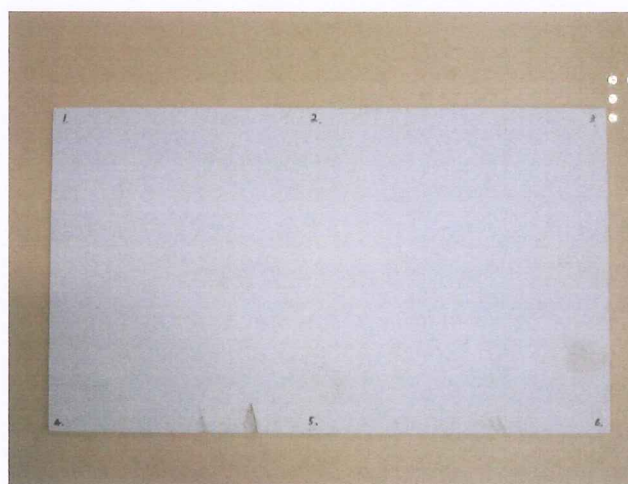


圖 4：高溫試驗後樣品狀態(10 分鐘)

備註：1.本測試報告僅對受測試之樣品負責。

2.非經本中心同意，本測試報告不得摘錄複印使用。(全部複製除外)

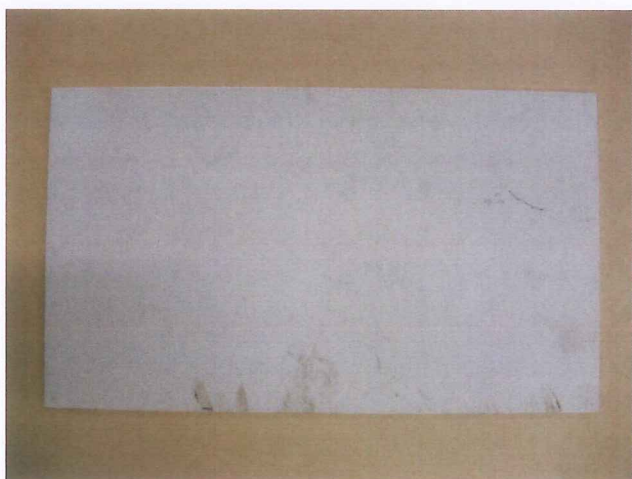


圖 5：高溫試驗後樣品狀態(1 小時)

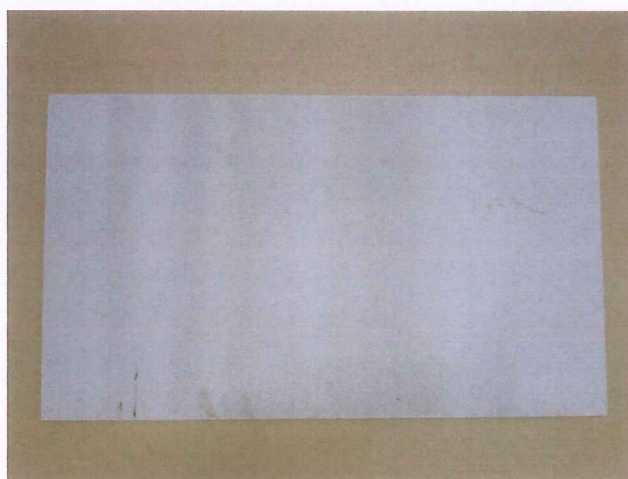


圖 6：高溫試驗後樣品狀態(2 小時)

～以下空白～



備註：1.本測試報告僅對受測試之樣品負責。

2.非經本中心同意，本測試報告不得摘錄複印使用。(全部複製除外)