

材料暨工程實驗室-台北

試驗報告



報告編號：HV-18-05769

頁數：1 OF 4

報告日期：2018 年 11 月 13 日

彩研科技股份有限公司

桃園市桃園區宏昌六街 61 巷 36 弄 70 號

產品名稱：MYMOS 防霧膜

送驗廠商：彩研科技股份有限公司

收件日期：2018 年 11 月 06 日

試驗日期：2018 年 11 月 06 日~2018 年 11 月 13 日

備註：1.以上資料由顧客提供(收件及試驗日期除外)
2.除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責
未經本公司事先書面同意，此報告不可部分複製

本實驗室依據顧客所提供之試驗需求與樣品進行試驗，結果說明如下：

試驗需求：

1. 冷熱衝擊
2. 高溫高濕
3. 磨耗試驗
4. 浸漬試驗

試驗方法：請參見附頁

試驗結果：請參見附頁

----- 1 -----

本報告若有提供規範值，該規範值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為準

高偉閎

報告簽署人

試驗報告



報告編號：HV-18-05769

頁數：2 OF 4

報告日期：2018 年 11 月 13 日

試驗設備：

名稱	廠牌	型號
可程式恆溫恆濕試驗機	巨孚	GTH-225-70-CP-AR
烘箱	巨孚	GPO-125
磨耗試驗機	自製	--

試驗條件：

防霧試驗

試驗程序：將樣品放置於 80°C 水面上約 3 公分距離

冷熱衝擊

試驗低溫：-40°C，30 分鐘

試驗高溫：80°C，30 分鐘

溫度轉換時間：5 分鐘內

試驗次數：1 循環

試驗程序：試驗後執行防霧試驗

高溫高濕

試驗條件：85°C，85%RH

試驗時間：24 小時

試驗程序：試驗後執行防霧試驗

磨耗試驗

磨擦物：無塵紙(由顧客提供)

試驗條件：距離 10 cm；荷重 100 g

試驗速度：20 次/分

試驗次數：1000 次

試驗程序：試驗後執行防霧試驗

----- 2 -----

本報告若有提供規範值，該規範值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為準

試驗報告



報告編號：HV-18-05769

頁數：3 OF 4

報告日期：2018 年 11 月 13 日

浸漬試驗

試驗藥品：洗車精(由顧客提供)：水，配比 1：150

試驗溫度：23°C

試驗時間：24 小時

試驗程序：試驗後執行防霧試驗

試驗結果：

試驗項目	試驗結果
冷熱衝擊	樣品表面無霧氣產生
高溫高濕	樣品表面無霧氣產生
磨耗試驗	樣品表面無霧氣產生
浸漬試驗	樣品表面無霧氣產生

----- 3 -----

本報告若有提供規範值，該規範值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為準

材料暨工程實驗室-台北

試驗報告

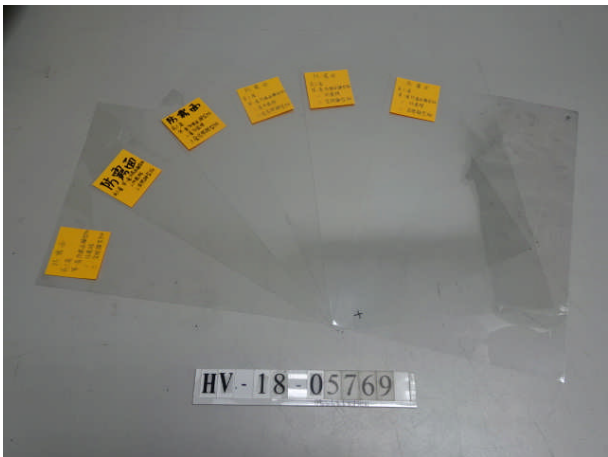


報告編號：HV-18-05769

頁數：4 OF 4

報告日期：2018 年 11 月 13 日

樣品照片：

	
試驗樣品	試驗樣品(無塵紙)
	
試驗樣品(洗車精)	—

----- o O o -----

本報告若有提供規範值,該規範值僅供參考,合格之判定以委託單位實際要求為準