**塗料隔熱性能檢測(SRI)**

收費標準

$5,000/件，含中文報告一本。

*單次實驗超過十件以上者，可享優惠。*

委託測試注意事項

1. 請確實告知樣品材質，以調整參數為最佳化數據。
2. 請確保試件為乾燥狀態，實驗室恕不提供烘乾服務。
3. 如樣品型態需改變符合儀器量測，如：裁切、研磨等，請事先告知，或與實驗室人員協調實驗方式。
4. 委託方可指定測試儀器，如無指定，由實驗人員決定適當儀器進行量測。
5. 若樣品不符合規格，亦或是樣品非預期之無效量測，實驗人員會與委託方進行討論，最後決定由實驗人員判定，並保有退件之權利。
6. 如有不確定是否可進行量測之樣品，請先連絡實驗人員確保實驗可行性。

樣品尺寸及注意事項

1. 尺寸：10 x 10 – 15 x 15 (cm)，厚 < 1.5 cm。
2. 樣品接觸面需平整、無凹洞、空隙，不可為拼接材料。
3. 基座材料建議使用鐵片或矽酸鈣板，如需使用其他材質請先來電諮詢。

檢測項目及量測標準

|  |  |
| --- | --- |
| 檢測項目 | 量測標準 |
| 1. 表面輻射率(Emissivity)
 | ISO 10292 |
| 1. 太陽光直接反射率(Solar direct radiation reflectance)
 | ISO 9050 |
| 1. SRI (Solar Reflectance Index)
 | ASTM E 1980-11  |