



工業技術研究院

Industrial Technology  
Research Institute

C0071

# 檢測服務報告

## MEASUREMENT SERVICE REPORT

工業技術研究院

Industrial Technology Research Institute

地址：新竹縣竹東鎮中興路四段195號

Address: No. 195, Section 4, Chung Hsing Road,  
Chutung, Hsinchu, Taiwan 31057, R.O.C.

電話：03-5820100

Telephone: 886-3-5820100

客服專線：0800-458899

<http://www.itri.org.tw/>



工業技術研究院

Industrial Technology  
Research Institute

# 測試報告

報告日期：2021-06-18

報告編號：11055C00937-1-1-01

版次：A

委託項目

名稱：遠紅外線放射率量測

委託顧客

名稱：誌懋股份有限公司

地址：雲林縣斗六市科加路38號

上述委託項目經本實驗室測試，結果如內文。

本報告含簽署頁及內文共 3 頁，分離使用無效。



王人達

綠能與環境研究所  
所長

李鈞函

部門主管





# 工業技術研究院

Industrial Technology  
Research Institute

報告編號： 11055C00937-1-1-01

測試名稱：遠紅外線放射率量測

委託公司：誌懋股份有限公司

代理申請：\*

樣品標示：木質板

序 號：\*

## 量測結果與說明

### 一、量測結果

樣品編號	量測溫度	8~13μm 平均放射率
誌懋股份有限公司 檢測樣品 1 (照片 1)	40°C	0.931

### 二、量測說明

#### 1. 量測日期與地點

本量測作業係於 2021 年 06 月 09 日於工業技術研究院/綠能與環境研究所/台南市  
歸仁區高發二路 360 號 C 棟 C214 執行。

#### 2. 量測方法

本量測係依據“遠紅外線放射率量測-標準檢測作業程序”<sup>1</sup>實施。

#### 3. 量測用儀器

本次量測所使用之量測儀器為 VERTEX 70 FT-IR 分光光譜儀。

#### 4. 標準可追溯性之證明

儀器 VERTEX 70 FT-IR 分光光譜儀之型號為 1101832，係德國 Bruker Optik GmpH  
原製造廠，出廠日期 2008/03/04，黑體校驗日期 2020/09/15，校驗報告編號  
10907C03363-1-1-01。

#### 5. 環境條件

本實驗室之環境溫度為 29.6 °C、相對濕度為 55 %。

### 三、參考資料

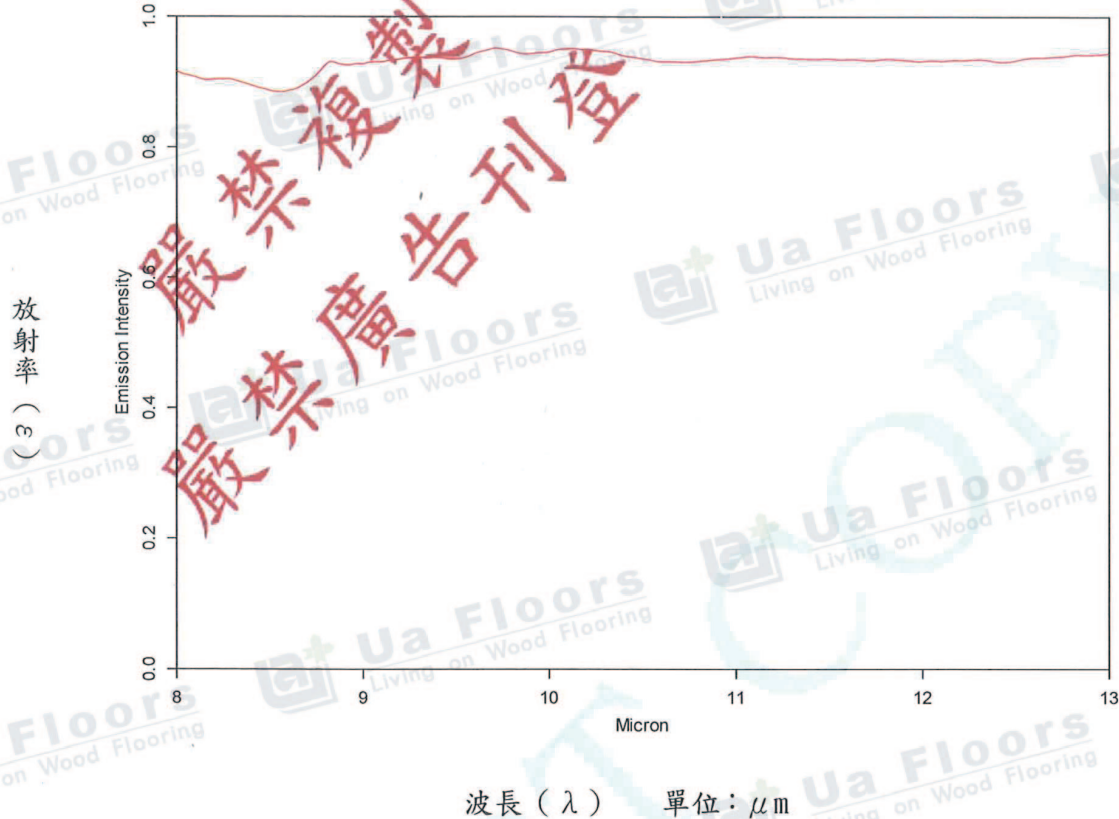
1. “遠紅外線放射率量測-標準檢測作業程序”，版本：V200807 R.A，工業技術研究  
院\_綠能與環境研究所，2013 年。

### 四、附圖

誌懋股份有限公司 檢測樣品 1 之遠紅外線平均放射率分佈圖。



誌懋股份有限公司 檢測樣品 1 遠紅外線平均放射率：0.931



照片 1：誌懋股份有限公司 檢測樣品 1

備註：

1. 本報告僅對委託量測樣品負責。
2. 本報告所載事項，不得作為商業廣告或法律訴訟之證明。
3. 本報告必須完整使用，未經綠能所同意，不得將部份個別引用。