**綠色建材產業聯盟實驗室 檢測服務收費表**

更新日期：2023.12.01

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 檢測 | 項目 | 設備名稱 | 收費標準 |
| 建材熱學性能檢測 | 熱傳導係數檢測(Ｋ) -穩態熱流計法 | 熱傳導係數分析儀(HFM) | 實驗室報告：$2,500/件 基金會報告：$3,000/件 單次實驗超過十件以上者，可斟酌調整收費。 |
| 熱傳導係數檢測(Ｋ) -暫態平面熱源法 | 熱傳導分析儀(Hot Disk) | 實驗室報告：$2,500/件 基金會報告：$3,000/件 單次實驗超過十件以上者，可斟酌調整收費。 |
| 熱傳導係數檢測(Ｋ) -修正暫態平面熱源法 | 熱傳導係數分析儀(TCi) | 實驗室報告：$2,500/件 基金會報告：$3,000/件 單次實驗超過十件以上者，可斟酌調整收費。 |
| 熱傳導係數檢測(Ｋ)(預告) -圓型管材熱傳導係數檢測 | 保護熱管法熱傳導量測儀(預告) (TLR 1000，NETZSCH) | 實驗室報告：$5,000/件 基金會報告：$8,000/件 單次實驗超過十件以上者，可斟酌調整收費。(預告) |
| 熱傳透率評估(Ｕ) | 公式運算，且需搭配熱傳導係數量測(Ｋ值)實驗 | 結構之組件需搭配熱傳導係數量測(Ｋ值)實驗， 費用依據熱傳導係數量測(Ｋ值)收費。  ★可參考P.4列舉之試算 |
| 熱傳透率檢測(Ｕ) | 恆溫恆濕環境控制箱 | ★基金會報告：$60,000/件 單次實驗超過十件以上者，可斟酌調整收費。 |
|  |  |  |  |
| 檢測 | 項目 | 設備名稱 | 收費標準 |
| 建材光學性能檢測 | 玻璃/隔熱膜性能檢測(Ｇ) | 1.UV/VIS/NIR分光光譜儀 2.傅立葉轉換紅外線光譜儀(FTIR) | **單片/膠合/隔熱紙-**  實驗室報告：$06,000/件 基金會報告：$10,000/件  **複層玻璃-**  實驗室報告：$08,000/件 基金會報告：$13,000/件  單次實驗超過十件以上者，可斟酌調整收費。 |
| 表面輻射率檢測(Ｅ) | 傅立葉轉換紅外線光譜儀(FTIR) | 實驗室報告：$03,000/件 基金會報告：$03,500/件  ★複層玻璃視為兩件試體 |
| 塗料隔熱性能檢測(Ｓ) | 1.UV/VIS/NIR分光光譜儀 2.傅立葉轉換紅外線光譜儀(FTIR) | 實驗室報告：$3,000/件  基金會報告：$5,000/件  單次實驗超過十件以上者，可斟酌調整收費。 |
| 建材一般性能檢測 | 加速老化耐候檢測(Ｑ) | 1.紫外光耐候試驗機(QUV) 2.UV/VIS-NIR分光光譜儀 3.傅立葉轉換紅外線光譜儀  4.色差計 | 儀器運行費用：  UVA $45/小時(基本費用) **色差量測：**  $500/件 x 評判次數(適用塑膠、塗料等)。  **塗料隔熱性能檢測SRI(含色差)：**  $1,500 /件 x 評判次數(適用塗料)。 **光學性能檢測：**  $2,000 /件 x 評判次數(適用隔熱紙、透明材料等)。  ★複層玻璃視為兩件試體，評估後另行報價。  ★可參考P.5-P.6列舉之試算 |
|  |  |  |  |
| 檢測 | 項目 | 設備名稱 | 收費標準 |
| 建築防火性能試驗 | 耐燃等級試驗 | 圓錐量熱儀(Cone Calorimeter) | $12,000/件 |
| 基材不燃性試驗 | 燃燒性質測試儀 | $08,000/件 |
| 構造構件防火試驗  (小尺寸) | 小型複合耐火性能實驗爐  (垂直·水平) | 60min $8萬+試體框租借費$5000/件 120min $8.5萬+試體框租借費$5000/件 |
| 構造構件防火試驗  (大尺寸) | 門(牆)耐火性實驗爐  (垂直) | **防火門-形式試驗 :**  30min $13萬/件、60min $14萬/件、120min $15萬/件   +試體框租借費$1萬/件  +試體材料組構查驗費$14,000/件 **(最終價格依建研所2024收費標準調整)**  **防火門-指示性試驗 :**  30min $5萬/件、60min $6萬/件、120min $7萬/件   +試體框租借費$1萬/件  **防火牆：**  60min $13萬/件、120min $14萬/件   +試體框租借費$1萬/件。  **防火捲門：**  30min $15萬/件、60min $16萬/件、120min $17萬/件  +試體框租借費$1萬/件。 |
| 遮煙性能試驗 | 防火門遮煙實驗爐 | 常溫 25±15℃，試驗費4萬/件  中溫 200±15℃，試驗費7萬/件  +試體框租借費$1萬/件  +試體材料組構查驗費$14,000/件 **(最終價格依建研所2024收費標準調整)** |

**其它事項**

1.匯款手續費請自行吸收。

2.急件需加收**50%**費用。

3.檢測費用僅含一份中文字之報告，加出報告費用1,000元/份。

4.英文報告翻譯費用2,000元/式，加出報告費用1,000元/份。。

5.一般試件如需寄回，酌收運費 100元；**構造構件防火、遮煙性能測試及熱傳透率檢測……等大型試體除外，  
不提供清運服務，請自行運回或繳交10,000元清運費用。**

6.構造構件防火、遮煙性能測試如需天車協助卸貨，酌收作業費5,000元。

7.試件(複層材料)如需協助解構，酌收工本費500元/件。

8.如有特殊需求或專案，價格另議。

9.長期委託檢測或多件數檢測(十件以上)，有包套優惠，價格另議。

**聯絡窗口**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 檢測承辦人 | 卓小姐 | 電話 | | 06-2300107 | |
| E-mail | yuru@abis.com.tw | | | | |
| 防火、遮煙承辦人 | 林先生 | | 電話 | | 06-2300440 |
| E-mail | fpt@abis.com.tw | | | | |

**匯款方式**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 聯絡人 | | | 林小姐 | 電話 | 06-2300440 |
| 受款銀行 | | | 中國信託商業銀行-博愛分行 (代號822) | | |
| 戶名 | | | 利未節能科技股份有限公司 | | |
| 銀行帳號 | | | 495-540-65826-8 | | |
|  |