



有存實業有限公司

U-Tsun Industrial Co., Ltd.

2022 年建築材料燃燒熱釋放率試驗法

能力試驗計畫簡章

～符合 TAF(CNLA)認證之要求～

～提昇測試能力及維持認可水準最佳途徑～

～減少不同實驗室所得數據異常，而造成紛爭～

一、緣起：

能力試驗(Proficiency Testing)的主要功能是評估與確認實驗室測試或校正能力，並可加強實驗室內部的品保作業，為實驗室認證程序中的一部份。國際間不論是世界貿易組織(WTO)、亞太實驗室認證聯盟(APLAC)或亞太經濟合作會議(APEC)等都致力於國際貿易的自由化，在此趨勢下，測試與校正結果的追溯性與比較性，已愈來愈受關注。

往年常發生相同樣品由不同實驗室所測得之數據差異極大，因無一可靠系統可供分析，常造成實驗室間的紛爭，因此財團法人塑膠工業技術發展中心為促進認證之要求及維持各認可實驗室的測試水準，以因應未來對能力試驗要求，於 2002 年開始執行塑、橡膠能力試驗，並提供全國認證基金會(TAF)建立相關的要求與資料，以促使實驗室間相互比對並提升檢驗技術及品質保證之能力。

而我們也預計在每年持續舉辦「建築材料燃燒熱釋放率試驗法能力試驗」，除邀請通過 TAF 認證之實驗室參加，更歡迎有意願參加的實驗室加入，以提升檢驗技術能力。

二、預期成果：

- (1) 每年不間斷的自我評估及提升實驗室儀器、檢驗工程師之檢驗技術及服務水準。
- (2) 提升實驗室品保規劃。
- (3) 符合 TAF 認證之能力試驗要求。

三、執行概要：

- (1) 4/2~6/29 郵寄簡章
- (2) 6/29 以前 實驗室於此時間內回傳報名表
- (3) 7/16~7/18 測試說明書及樣品寄送
- (4) 8/8 以前 回收測試數據
- (5) 11/5~11/8 寄送報告



有存實業有限公司

U-Tsun Industrial Co., Ltd.

2022 年建築材料燃燒熱釋放率試驗法

四、舉辦項目：

測試項目：CNS 14705-1 建築材料燃燒熱釋放率試驗法-圓錐量熱儀法。

樣品說明：每項均含樣品A, B 共二組

五、參與對象：

- 1、通過全國認證基金會(TAF)認可或準備申請認證之實驗室。
- 2、對能力試驗項目有興趣且具檢測能力之實驗室。
- 3、欲了解自我測試品質與發掘測試問題之實驗室。
- 4、欲掌握、督導廠商檢測品質之中心廠(要求協力廠商參加)。
- 5、因試驗結果不一致而有糾紛之實驗室。

六、參加辦法：

請將報名表於 2022 年 06 月 29 日前寄回或傳真至有存實業有限公司 王瑤麟經理

電話:04-26583920 傳真:04-26583930

地址：435 台中市梧棲區文化里中興路 127 巷 51 號

七、報 告：

參與本次能力試驗計畫之實驗室，於試驗後由各參與之實驗室將數據回傳並由本公司出具個別報告給各參與之實驗室。



有存實業有限公司

U-Tsun Industrial Co., Ltd.

2022 年建築材料燃燒熱釋放率試驗法

能力試驗報名表

公司名稱(中文/英文)：

實驗室名稱(中文/英文)：

TAF(CNLA)認可實驗室申請編號(若無認可者免填)：

參加項目、費用及繳費方式

參加項目：(可複選)

填表日期： 年 月 日

一、塑膠類：	費用
<input type="checkbox"/> 1、熱釋放率試驗： CNS 14705-1 THR(MJ/m ²) PHRR(kw/m ²) TSR(m ₂ /m ₂) 180s HRR(kw/m ²)	電 洽 本次優惠 0 元

繳費方式：費用可利用即期支票，亦可利用電匯方式(台灣商業銀行 台中港分行 帳號：057-001-015-654) 付款：抬頭「有存實業有限公司」。採用電匯者請將匯款收據傳真至本公司。(FAX:04-26583930 王瑤麟先生)

聯絡人姓名：

職稱：

地址：□□□-□□

電話：

傳真號碼：

統一編號：

發票抬頭：

請將能力試驗計畫報名表於 2022 年 10 月 08 日前寄回或傳真至
有存實業有限公司 王瑤麟先生 收
電話：04-26583920 傳真：04-26583930
地址：435 台中市梧棲區文化里中興路 127 巷 51 號