

國立清華大學原子科學技術發展中心  
放射性核種分析實驗室測試報告(2019S166)

地 址：新竹市東區光復路二段 101 號  
電 話：(03) 5715131 轉 35482；0972289121  
e-mail：jhchao@mx.nthu.edu.tw  
傳 真：(03) 5722660

委辦單位/統一編號：東鏘工業股份有限公司/22282192

負責人/身份證字號：楊世安/P101537705

地 址：桃園市龜山區頂湖路 69 號

電 話：03-3288840#389

傳 真：03-3288708

聯絡人：王翔斌



Testing Laboratory

0739

(108.10.16)

一、採樣地點/日期：台灣檢驗科技股份有限公司委送(HB-19-07429)/2019/10/08

二、試樣種類：建材。

三、採樣程序與前處理：試樣直接裝罐計測。

四、測試程序/儀器：RML-OS-02/純鍺加馬能譜分析系統。

五、計測時間：約7,000秒。

六、分析結果：如下表。

試樣編號	核種活度(貝克/公斤)			比活度 (AI)	備註
	<sup>40</sup> K	<sup>232</sup> Th系	<sup>238</sup> U系		
東鏘節能膠合玻璃 型號： TC50(5mmCG+0.9mm TCPVB+5mmCG)	< 100	<10	<10	< 0.1	符合綠建材 評定原則

註1：鉀(<sup>40</sup>K)、釷系(<sup>232</sup>Th)與鈾系(<sup>238</sup>U) 為天然放射性核種。其中釷系(<sup>232</sup>Th)是  
以其子核種<sup>228</sup>Ac定量，鈾系(<sup>238</sup>U)(或<sup>226</sup>Ra)是以其子核種<sup>214</sup>Pb定量。

註2：比活度(AI)=<sup>40</sup>K/4810+<sup>232</sup>Th/259+<sup>238</sup>U/370。AI ≤ 1 則符合綠建材評定原則(依  
『財團法人台灣建築中心』100/12/21中建環字第1000005724號函)。

承辦單位簽署：

王翔斌

