

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(2012S1106)

地 址：新竹市光復路二段 101 號
電 話：(03) 5715131 轉 35482；0968614371
e-mail：jhchao@mx.nthu.edu.tw
傳 真：(03) 5722660

委辦單位/統一編號：泰聯企業有限公司/01459095

負責人/身份證字號：賴燕飛/F103149180

地 址：新北市三重區光復路二段 88 巷 34 號

電 話：(02)2999-8235*505

傳 真：(02)2999-8175

聯絡人：李國銘



Testing Laboratory

0739

(101.11.14)

一、採樣地點/日期：台灣檢驗科技股份有限公司委送 / 2012/11/13

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(GC3520)。

五、計測時間：約20,000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
	⁴⁰ K	²³² Th系	²³⁸ U系		
道康寧玻璃與金屬矽利康 型號：GLASS & METAL SEALANT	< 100	< 10	< 10	< 0.09	符合綠建材 評定原則

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

註2：比活度(AI)=⁴⁰K/4810+²³²Th/259+²³⁸U/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：

李國銘

