



內政部建築研究所

Architecture and Building Research Institute,
Ministry of the Interior

建材試驗報告

內政部
性能實驗

試驗產品名稱 【國際編碼】	南亞華麗地磚 2.4mm (501)		
委託單位	南亞塑膠工業股份有限公司林口二廠	負責人	劉正明
工廠登記字號	99-601037-01	負責人身份證字號	K101733777
試件接收時間	2010/8/17		
試驗開始時間	2010/8/17		
試驗結束時間	2010/8/19		
試驗時數	48hr		
委託試件編號	CS10081701		
實驗室試件編號	RD10081701		
試驗方法及編號	依據本所【室內建材揮發性有機逸散物質檢測標準試驗方法】 MOIS901014 試驗方法		
試驗條件紀錄			
試驗溫度(°C)	25	試驗負荷率(m ² /m ³)	0.4
試驗相對濕度(RH%)	50	試驗換氣率(h ⁻¹)	0.5
總揮發性有機物質 (TVOC) 試驗結果			
時間(hr)	TVOC-逸散濃度 (mg/m ³)	TVOC-逸散速率 (mg/m ² *hr)	
48hr	0.044	0.054	
TVOC 試驗期程共歷經 48 小時，其逸散速率 <input checked="" type="checkbox"/> 已 <input type="checkbox"/> 未 達穩態			
*數值加畫底線者為測值低於偵測極限，濃度以 1/2 偵測極限計算之。			
*準確度與精密度均符合品保目標。			
甲醛 (HCHO) 試驗結果			
時間(hr)	甲醛-逸散濃度 (mg/m ³)	甲醛-逸散速率 (mg/m ² *hr)	
48hr	<u>0.002</u>	0.002	
甲醛試驗期程共歷經 48 小時，其逸散速率 <input checked="" type="checkbox"/> 已 <input type="checkbox"/> 未 達穩態			
*數值加畫底線者為測值低於偵測極限，濃度以 1/2 偵測極限計算之。			
*準確度與精密度均符合品保目標。			
試驗操作人員	吳明達	報告簽署人	