

試驗報告

報告編號：PL-20-01418C

報告頁數：1 of 2

報告日期：2020年11月23日


委託單位：約恩囉聯合有限公司
地址：251 新北市淡水區新春街 125 巷 2 號 B1
樣品名稱：SPC 酷龍石塑地板
取樣人員：約恩囉聯合有限公司(徐貴壕)
送驗人員：約恩囉聯合有限公司(徐貴壕)
收件日期：2020年09月23日
試驗日期：2020年09月23日~2020年11月23日

試驗內容：

試驗項目	單位	試驗結果	試驗方法	
外觀	-	無缺損、龜裂、剝離、高低不平、凹陷，花紋、光澤及色調不勻、污染、傷痕、雜質。	CNS 8907(1991)	
尺度	長	mm		1224.54
	寬	mm		181.53
	厚	mm		4.15
加熱長度變化量	縱方向	mm		+0.01
	橫方向	mm		-0.01
吸水長度變化量	縱方向	mm		0.00
	橫方向	mm		+0.01
殘存凹陷度	mm	0.05		
耐光性	-	4-5 級		
甲醛釋放量	mg/L	N.D.		參考 CNS 11342(2014)
耐水性-B 試驗	-	無割裂、鼓脹、剝離、顯著變色及光澤變化。	參考 CNS 8058(2014)	
吸水厚度膨脹率	%	0.2	參考 CNS 11342(2014)	
含水率	%	0.08		
耐磨耗性試驗(磨耗減量) (CS17, 250g, 60000 轉)	g	0.385	參考 CNS 8907(2016)A 法	
耐衝擊性	-	無龜裂、破壞、化粧層之剝離及凹陷	參考 CNS 2215(2017)	

註:1. 甲醛釋放量委託桂田技術顧問有限公司桂田台北實驗室執行試驗。

2. N.D. 表示低於方法偵測極限，其偵測極限為 0.1mg/L。


報告簽署人

本報告若無特別聲明，則試驗場所地址皆為新北市五股區成泰路三段 32 號。

本報告內容標註(*N)為委託單位提供之資訊，若有規範要求值，該要求值由顧客提供僅供參考，合格判定以實際驗收單位要求為準。

本報告除非另有說明，報告結果僅對送驗樣品負責，不得部份複製使用。

試驗報告

報告編號：PL-20-01418C

報告頁數：2 of 2

報告日期：2020年11月23日

試驗內容：

防焰性

試驗項目	單位	試驗結果			CNS 7614:1994 規範值			試驗方法
		試片 1	試片 2	試片 3	防焰 1 級	防焰 2 級	防焰 3 級	
炭化長度	cm	2.2	2.4	2.5	5 以下	10 以下	15 以下	參考 CNS 7614:1994 方法 A
餘焰	秒	0	0	0	無	5 以下	5 以下	
餘燼	-	無	無	無	無	無	無	

註：樣品厚度：約 4.2 mm；樣品加熱時間：10 秒。

TCLP

試驗項目	單位	試驗結果	標準值	試驗方法
萃出液中總鎘(Cd)	mg/L	ND	0.3	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C
萃出液中總銅(Cu)	mg/L	0.017	0.15	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C
萃出液中總鉛(Pb)	mg/L	ND	0.3	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C
萃出液中總銀(Ag)	mg/L	ND	0.05	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M111.01C
萃出液中總六價鉻(Cr ⁶⁺)	mg/L	ND	1.5	NIEA R201.15C/ NIEA R309.12C
萃出液中總汞(Hg)	mg/L	0.0013	0.005	NIEA R201.15C/ NIEA R314.12C
萃出液中總砷(As)	mg/L	ND	0.3	NIEA R201.15C/ NIEA R318.12C

註：1.TAF 認可項目：尺度、加熱長度變化量、吸水長度變化量、殘存凹陷度，其餘則非。

2.TCLP 委託精湛檢驗科技股份有限公司執行試驗。

3.ND 表示低於方法偵測極限，

其偵測極限：鎘(Cd):0.0026 mg/L；

鉛(Pb): 0.030 mg/L；

銀(Ag): 0.0073 mg/L；

六價鉻(Cr⁶⁺): 0.0028 mg/L；

砷(As): 0.00052 mg/L。

——以下空白——


報告簽署人

本報告若無特別聲明，則試驗場所地址皆為新北市五股區成泰路三段 32 號。

本報告內容標註(*N)為委託單位提供之資訊，若有規範要求值，該要求值由顧客提供僅供參考，合格判定以實際驗收單位要求為準。

本報告除非另有說明，報告結果僅對送驗樣品負責，不得部份複製使用。