

(102.11.1版)

材料試驗實驗室-陶瓷面磚檢測項目規格/價目表 FAX TO :

檢測項目		樣品規格(cm)	數量	檢測費用 (未含5%營業稅)	依據標準	
表面品質		實際樣品	如表一	1000	CNS 3299-2(2011)	
尺度(長、寬、厚)		實際樣品	10片	800		
尺度收縮不齊		實際樣品		500		
翹曲 測定	面翹曲	實際樣品		800		
	扭曲	實際樣品		800		
	邊翹曲	實際樣品		800		
	側翹曲	實際樣品		800		
直角性測定		實際樣品		800		
背溝測試		實際樣品		800		
吸水率測定		實際樣品		5片		2000
抗彎強度試驗		實際樣品		5片	2000	CNS 3299-4(2009)
無釉地磚耐磨耗性試驗法		10cm×10cm	5片	2500	CNS 3299-5(2009)	
施釉地磚耐磨耗性試驗法		10cm×10cm	20片	15000	CNS 3299-6(2009)	
耐熱衝擊性		實際樣品	5片	2000	CNS 3299-7(2011)	
耐釉裂性試驗		實際樣品	5片	2000	CNS 3299-8(2011)	
磚面耐污染性試驗		實際樣品	5片	2000	CNS 3299-9(2011)	
耐藥品 性試驗	氯化銨溶液	實際樣品	每種藥品 5片	1000	CNS 3299-10(2011)	
	氫氟酸溶液	實際樣品		1000		
	一水合檸檬酸溶液	實際樣品		1000		
	氫氧化鉀溶液	實際樣品		1000		
	次氯酸鈉溶液	實際樣品		1000		
施釉面磚溶出鉛 及鎘定量試驗法	鉛	實際樣品	5片	2500	CNS 3299-11(2010)	
	鎘	實際樣品		2500		
防滑性試驗法	CSR	實際樣品	3片	4000	CNS 3299-12(2011)	
	CSRB	實際樣品		4000		
表面品質		實際樣品	如表一	1000	CNS 3299-13(2011) 面磚單元品質試驗 for 馬賽克面磚	
尺度(長、寬、厚)		實際樣品	10張	1000		
貼紙之接著性		實際樣品	5張	1000		
表貼紙之剝離性		實際樣品	3張	1000		
背貼紙之耐水接著性能		實際樣品	3張	1000		
背貼紙之開口率		實際樣品	3張	1000		

表 1 試樣之數量

		試樣排列之面積
平型磚	實際樣品單片面積未滿400 cm ² 。	面積1 m ²
	實際樣品單片面積在400 cm ² 以上。	面積2 m ²
馬賽克面磚		面積2 m ²

材料試驗實驗室-日用瓷器檢測項目規格/價目表

檢測項目	樣品規格(cm)	數量	檢測費用 (未含 5%營業稅)	依據標準
陶瓷釉面萃取之鉛及鎘量 檢驗法	實際樣品	6 個	鉛：3000 元 鎘：3000 元	CNS 3503(1986)
日用瓷器檢驗法-抗熱震 試驗	實際樣品	3 個	1400 元	CNS 990-4.6 節(1994)
日用瓷器檢驗法-蒸壓試 驗	實際樣品	3 個	1400 元	CNS 990-4.7 節(1994)

檢測費用會依情況進行調整，實際費用請洽承辦人員

備註：

1. 上列檢測為 TAF 認證認可項目。
2. 樣品準備請依照上述規格。
3. 測試報告寄出或發出前，需結清測試費用。
4. 一般試驗項目，單一樣品試驗時間約為 14 天。
5. 表面品質、尺度與尺度收縮不齊測定、翹曲測定、直角性測定、背溝測試 等 5 項試驗為非破壞性試驗，樣品可重複使用於其他項目。

財團法人石材暨資源產業研究發展中心 材料試驗實驗室 鍾致維

實驗室電話：03-8423899 分機 387

實驗室傳真：03-8421186

電子郵件：crimson@srdc.org.tw

實驗室地址：97356 花蓮縣吉安鄉光華村南濱路一段 534 號

**寄給鍾致維的任何信件或樣品包裹於信封請加註收件人為 材料

試驗實驗室鍾致維先生 收**