經 濟 部 標 準 檢 驗 局
台 北 市 濟 南 路 一 段 四 號
THE BUREAU OF STANDARDS, METROLOGY AND INSPECTION
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS, REPUBLIC OF CHINA
4 CHINAN ROAD, SECTION 1, TAIPEI, 100, TAIWAN
TEL：(02)2343-1700 FAX：(02)2393-2324
WEB SITE：WWW.BSMI.GOV.TW

試驗報告

報告號碼： 90306005901

受理日期： 96年10月30日

簽發日期： 96年12月10日

實 驗 室： 第六組

地　　址： 台北市濟南路1段4號

申 請 者： 南亞塑膠工業股份有限公司塑膠第三事業部林口三廠

地　　址： 台北縣泰山鄉大科村南林路100號

品　　名： 瓷彩地板

規　　格： (空白)

型　　號： (空白)

上項產品試驗結果如附頁。
本報告之試驗結果僅對樣品之測試項目負責。
本報告含附頁共 3 頁，未得到實驗室書面同意，不得摘要複製。

劉全春
報告簽署人

張修德
實驗室負責人

第六組 組長 張修德 (1)
局長授權簽發

經濟部標準檢驗局試驗報告

報告號碼: 90306005901　　頁次: 共3頁，第2頁

申請者: 南亞塑膠工業股份有限公司塑膠第三事業部林口三廠

品　　名: 瓷彩地板

規　　格: (空白)

型　　號: (空白)

受理日期: 96年10月30日　　完成日期: 96年12月05日

試驗項目	試驗結果
加熱長度變化量(CNS 8907)	
縱向	-0.10 mm
橫向	-0.20 mm
吸水長度變化量(CNS 8907)	
縱向	+0.16 mm
橫向	+0.22 mm
凹陷度(CNS 8907)	
20℃	0.26 mm
45℃	0.40 mm
殘存凹陷度(CNS 8907)	0.06 mm
熱膨脹率(CNS 8907)	2.40×10^{-5} ℃$^{-1}$
加熱減量(CNS 8907)	0.10 %
耐藥品性(CNS 8907)	
大豆油	無顏色、光澤之變化及腫脹
潤滑油	無顏色、光澤之變化及腫脹
95%乙醇	無顏色、光澤之變化及腫脹
2%氫氧化鈉水溶液	無顏色、光澤之變化及腫脹
5%醋酸	無顏色、光澤之變化及腫脹
5%氫氯酸	無顏色、光澤之變化及腫脹
水泥漿	無顏色、光澤之變化及腫脹
剝離強度(參照CNS 3557)	5.0 kgf/25mm

試驗說明:

經濟部標準檢驗局試驗報告

報告號碼: 90306005901　　頁次: 共3頁，第3頁

申 請 者: 南亞塑膠工業股份有限公司塑膠第三事業部林口三廠

品　　名: 瓷彩地板

規　　格: (空白)

型　　號: (空白)

受理日期: 96年10月30日　　完成日期： 96年12月05日

試驗項目	試驗結果
1.測試期間:96年10月30日至96年12月5日。 2.取樣者:南亞塑膠工業股份有限公司。 3.送樣數量:1件。 4.報告如有疑問,請洽本局第六組高分子科,連絡電話02-23431879。	

經濟部標準檢驗局試驗報告

報告號碼: 90306003854　　頁次: 共3頁，第2頁

申 請 者: 南亞塑膠工業股份有限公司塑膠第三事業部林口三廠

品　　名: 眩彩地板

規　　格: (空白)

型　　號: (空白)

受理日期: 96年07月23日　　完成日期: 96年08月23日

試驗項目	試驗結果
加熱長度變化量(CNS 8907)	
縱向	-0.13 mm
橫向	-0.22 mm
吸水長度變化量(CNS 8907)	
縱向	+0.14 mm
橫向	+0.20 mm
凹陷度(CNS 8907)	
20℃	0.22 mm
45℃	0.42 mm
殘存凹陷度(CNS 8907)	0.05 mm
熱膨脹率(CNS 8907)	1.96×10^{-5} ℃$^{-1}$
加熱減量(CNS 8907)	0.09 %
耐光性(CNS 8907)	4-5 級
耐燃性(CNS 8907)	移開火源後5秒內熄滅
耐藥品性(CNS 8907)	
大豆油	無顏色、光澤之變化及腫脹
潤滑油	無顏色、光澤之變化及腫脹
95%乙醇	無顏色、光澤之變化及腫脹
2%氫氧化鈉水溶液	無顏色、光澤之變化及腫脹
5%醋酸	無顏色、光澤之變化及腫脹
5%氫氯酸	無顏色、光澤之變化及腫脹
水泥漿	無顏色、光澤之變化及腫脹

經濟部標準檢驗局試驗報告

報告號碼: 90306003854　　頁次: 共3頁，第3頁

申請者: 南亞塑膠工業股份有限公司塑膠第三事業部林口三廠

品　　名: 眩彩地板

規　　格: (空白)

型　　號: (空白)

受理日期: 96年07月23日　　完成日期: 96年08月23日

試驗項目	試驗結果
磨耗性(CNS 3309)	
Taber 磨耗試驗機	
磨耗輪:CS-17	
荷重:250g	
迴轉數:1000轉	
磨耗指數	22
剝離強度(參照CNS 3557)	4.7 kgf/25mm
防焰性(加熱時間10秒)(CNS 7614)	
餘焰時間	0 sec
餘燼時間	0 sec
炭化距離	4 cm
防焰性級別	1 級

試驗說明:

1.測試期間:96年7月23日至96年8月21日。

2.取樣者:南亞塑膠工業股份有限公司。

3.送樣數量:1件。

4.報告如有疑問,請洽本局第六組高分子科,連絡電話02-23431879。