正本

檢 測 報 告

報告編號：A101CS0189　　製作日期：101年09月21日

委託顧客名稱：三香科技股份有限公司 地　　址：743-42 台南市山上區明和里北勢洲26號
執行單位：零組件檢測實驗室 檢測項目：車輛內裝材料耐燃試驗 檢測類別：法規檢測 委託件名稱：車輛內裝材料 廠牌型號：SAN SHIANG/FELT Non-woren

本報告含附頁2頁共3頁。
本報告未得到本中心書面同意，不得任意摘錄複製使用，但全文複製除外。
本檢測結果僅對受測產品負責。

僅供三香科技網站使用

ARTC 財團法人 車輛研究測試中心
Automotive Research & Testing Center
地址：彰化縣鹿港鎮505彰濱工業區鹿工南七路 6 號　TEL:(04)7811222（代表號）
Address：No.6, Lugong S. 7th Rd., Lugang Town, Changhua County 50544, Taiwan R.O.C　FAX:(04)7811333・7811777

檢 測 報 告

報告編號：A101CS0189　　檢測類別：■法規 □非法規

檢測項目：車輛內裝材料耐燃試驗　　附頁頁次：第 1 頁 共 2 頁

委託件識別資料

型式系列：FELT Non-woren

型式名稱：FELT Non-woren

檢測條件

實驗室溫度：常溫　　濕度：常濕

待測件檢測前狀況

試片編號	型式名稱	長度(mm)	寬度(mm)	厚度(mm)
1	FELT Non-woren	353	100	13
2	FELT Non-woren	351	100	13
3	FELT Non-woren	353	100	13
4	FELT Non-woren	348	100	13
5	FELT Non-woren	352	100	13

檢測標準及程序

依車輛安全檢測基準執行檢測(99年06月19日版)

1. 試片靜置於溫度23±2℃及相對溼度50±5%下，24小時。
2. 本生燈管口內徑9.5mm，垂直放置火焰高度38mm。
3. 試片固定於燃燒試驗機內，置於火焰上15秒鐘，火焰自動熄滅。
4. 燃燒速率計算式：B=60×(燃燒距離/燃燒時間)
5. 使用燃料：甲烷

檢測儀器

■燃燒試驗機(HUNG TA-8655，Taiwan)

□燃燒試驗機(HT-8655MV，Taiwan)

■恆溫恆濕排煙櫃(TIEH MU JEN Type TMJ-900822)

■可程式恆溫恆濕試驗機(TAICHY Type MHU-408NBDW　S/N：960431)

檢測結果

1. 燃燒距離、燃燒時間、燃燒速率之測試結果如下表：

試片編號	型式名稱	燃燒距離(mm)	燃燒時間(s)	是否焦黑	燃燒狀況是否良好	燃燒速率(mm/min)	判定
1	FELT Non-woren	0	0	-	-	0	■合格 □不合格
2	FELT Non-woren	0	0	-	-	0	
3	FELT Non-woren	0	0	-	-	0	
4	FELT Non-woren	0	0	-	-	0	
5	FELT Non-woren	0	0	-	-	0	

＊材料於開始計時後60秒內停止燃燒，且燃燒距離未超過51mm視為合格。

2. 試片燃燒前後之狀況請參考圖一、圖二所示。

備註

1. 檢測結果：符合車輛安全檢測基準「190車輛內裝材料難燃性要求」。
2. 試驗執行日期：中華民國101年09月13日~101年09月14日。

林彥翰

報告簽署人

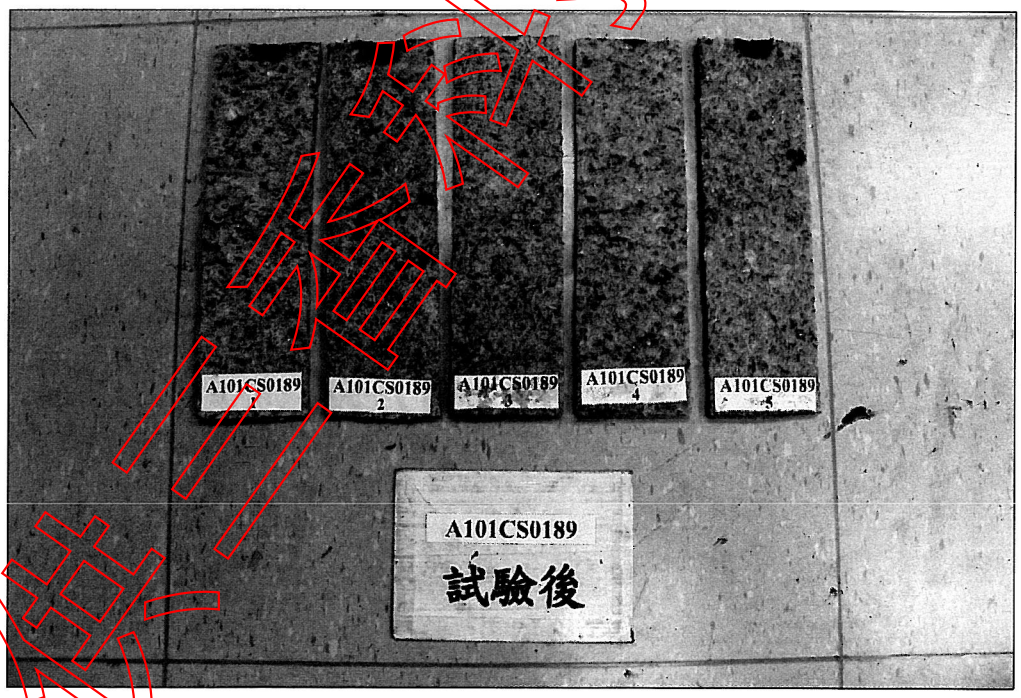
信誠科技檢測有限公司

檢 測 報 告

報告編號：A101CS0189　　檢測類別：■法規 □非法規

檢測項目：車輛內裝材料耐燃試驗　　附頁頁次：第 2 頁 共 2 頁

圖一、燃燒前，試片之狀況



圖二、燃燒後，試片之狀況

-以下空白-

僅供工業科技研究使用