



材料暨工程實驗室-台中

試驗報告



報告編號：TV-22-00795

頁數：1 OF 2

報告日期：111 年 04 月 07 日

南亞塑膠工業股份有限公司
嘉義縣太保市南新里北港路二段 201 號嘉義四廠

產品名稱：Q-BOX 板
送驗廠商：南亞塑膠工業股份有限公司
收件日期：111 年 03 月 22 日
試驗日期：111 年 03 月 22 日~111 年 04 月 07 日
備註：1.以上資料(樣品名稱、送驗人員、會驗人員、試驗方法、試驗數量、
收件日期及試驗日期除外)及下述報告內容標示#處係由顧客提供
2.除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責
未經本公司事先書面同意，此報告不可部分複製

試驗項目：20mm 垂直燃燒試驗

試驗方法：CNS 14535:2001 塑膠材料燃燒試驗法

調節狀態：(溫度 $23\pm 2^{\circ}\text{C}$ ，相對濕度 $50\pm 5\%$ ，48 小時)：

試驗結果：

試驗項目	試片					#CNS 14535 規範要求值		
	1	2	3	4	5	V-0	V-1	V-2
試片厚度(mm)	2.10	2.10	2.09	2.10	2.08	-	-	-
每一試片餘焰時間 t1(sec)	0	0	0	0	0	≤10 秒	≤30 秒	≤30 秒
每一試片餘焰時間 t2(sec)	0	0	0	0	0	≤10 秒	≤30 秒	≤30 秒
每五片一組的總餘焰時間 (五片各個 t1+t2 的總和)	0					≤50 秒	≤250 秒	≤250 秒
每一試片第二次點火燃燒後的餘焰加 餘燼的時間 t2+t3(sec)	0	0	0	0	0	≤30 秒	≤60 秒	≤60 秒
試片是否燃燒至夾具	否	否	否	否	否	否	否	否
是否有試片熔滴燃燒顆粒物點燃棉花	否	否	否	否	否	否	否	是

---1---

報告簽署人

本報告若有提供規範值時，該規範值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為準。

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

TWD 3026413

SGS Taiwan Ltd.
台灣檢驗科技股份有限公司

No. 9, 14th Rd. Taichung Industrial Park, Taichung 407271, Taiwan /407271 台中市台中工業區14路9號
t (886-4) 2359-1515 f (886-4) 2359-2557

www.sgs.com.tw

Member of SGS Group

andou_chou



材料暨工程實驗室-台中

試驗報告



報告編號：TV-22-00795

頁數：2 OF 2

報告日期：111 年 04 月 07 日

調節狀態：(溫度 $70 \pm 2^\circ\text{C}$ 經 168 小時, 室溫下冷卻 4 小時)：

試驗結果：

試驗項目	試片					#CNS 14535 規範要求值		
	1	2	3	4	5	V-0	V-1	V-2
試片厚度(mm)	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	-	-	-
每一試片餘焰時間 t1(sec)	0	0	0	0	0	≤10 秒	≤30 秒	≤30 秒
每一試片餘焰時間 t2(sec)	0	0	0	0	0	≤10 秒	≤30 秒	≤30 秒
每五片一組的總餘焰時間 (五片各個 t1+t2 的總和)	0					≤50 秒	≤250 秒	≤250 秒
每一試片第二次點火燃燒後的餘焰加 餘燼的時間 t2+t3(sec)	0	0	0	0	0	≤30 秒	≤60 秒	≤60 秒
試片是否燃燒至夾具	否	否	否	否	否	否	否	否
是否有試片熔滴燃燒顆粒物點燃棉花	否	否	否	否	否	否	否	是

註:本試驗報告燃燒試驗委託 SGS 材料暨工程實驗室-台北執行

---oOo---

本報告若有提供規範值時，該規範值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為準。

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

SGS Taiwan Ltd.
台灣檢驗科技股份有限公司

No. 9, 14th Rd. Taichung Industrial Park, Taichung 407271, Taiwan /407271 台中市台中工業區14路9號
t (886-4) 2359-1515 f (886-4) 2359-2557
www.sgs.com.tw

Member of SGS Group

TWD 3026412

amoon_chou