

試驗報告

報告編號：HV-15-07285X

頁數：1 OF 4

報告日期：2015 年 12 月 22 日

嘉仕通豐業有限公司

我們依照顧客的要求，根據顧客提供的產品敘述如下：

產品敘述： 節能寶隔音隔熱墊

備註： 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

我們依照顧客的要求，根據顧客送交之樣品進行試驗結果如下：

委託試驗要求：(依照顧客提供之測試規格進行試驗，詳細內容請參照附頁。)

燃燒試驗

試驗結果：

—如附頁所示—

收件日期： 2015 年 12 月 10 日

試驗日期： 2015 年 12 月 10 日～2015 年 12 月 22 日



報告簽署人

試驗報告



報告編號：HV-15-07285X

頁數：2 OF 4

報告日期：2015 年 12 月 22 日

燃燒試驗

試驗設備：

名稱	廠牌	型號
150mm 針盤式游標卡尺	Mitutoyo	505-673
Horizon Vertical Flame Chamber	ATLAS	HVUL2

實驗室環境條件：

環境溫度：23±2°C
 相對濕度：50±5%RH

試驗方法：

參考 UL 94 (2013) Test for Flammability of Plastic Materials for Parts in Devices and Appliances

試驗條件：

調節狀態 1：溫度 23±2°C，相對濕度 50±5%，48 小時
 調節狀態 2：溫度 70±2°C，168 小時；室溫下冷卻 4 小時

試驗報告



報告編號：HV-15-07285X

頁數：3 OF 4

報告日期：2015年12月22日

試驗數據：

調節狀態 1(溫度 23±2°C，相對濕度 50±5%，48 小時)

試驗項目	試片					要求值		
	1	2	3	4	5	V-0	V-1	V-2
試片厚度(mm)	13.65	13.29	13.44	13.52	13.67	-	-	-
每一試片餘焰時間 t1(秒)	0	0	0	0	0	≤10	≤30	≤30
每一試片餘焰時間 t2(秒)	0	0	0	0	0	≤10	≤30	≤30
每 5 片一組的總餘焰時間(秒) (5 片各個 t1+t2 的總和)	0					≤50	≤250	≤250
每一試片第二次點火燃燒後的餘焰加餘燼的時間 t2+t3(秒)	0	0	0	0	0	≤30	≤60	≤60
任一試片的餘焰或餘燼燒至夾具	否	否	否	否	否	否	否	否
棉花被燃燒顆粒或熔滴物點燃	否	否	否	否	否	否	否	是

調節狀態 2(溫度 70±2°C，168 小時；室溫下冷卻 4 小時)

試驗項目	試片					要求值		
	1	2	3	4	5	V-0	V-1	V-2
試片厚度(mm)	14.00	14.02	13.65	13.71	13.62	-	-	-
每一試片餘焰時間 t1(秒)	0	0	0	0	0	≤10	≤30	≤30
每一試片餘焰時間 t2(秒)	0	0	0	0	0	≤10	≤30	≤30
每 5 片一組的總餘焰時間(秒) (5 片各個 t1+t2 的總和)	0					≤50	≤250	≤250
每一試片第二次點火燃燒後的餘焰加餘燼的時間 t2+t3(秒)	0	0	0	0	0	≤30	≤60	≤60
任一試片的餘焰或餘燼燒至夾具	否	否	否	否	否	否	否	否
棉花被燃燒顆粒或熔滴物點燃	否	否	否	否	否	否	否	是

試驗結果：

試驗數據符合 UL 94 20 mm Vertical Burning Test 之 V-0 要求值。

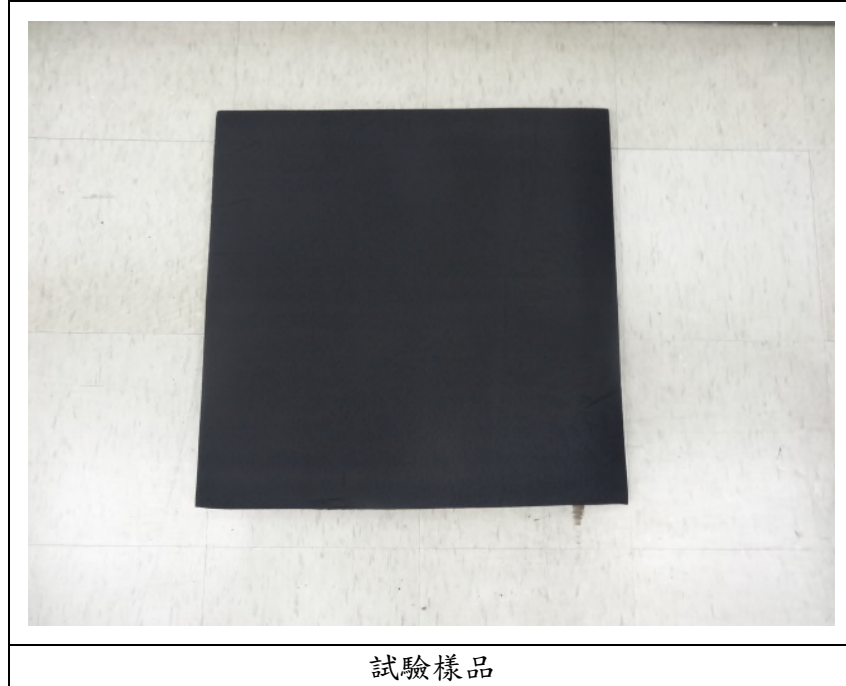
試驗報告

報告編號：HV-15-07285X

頁數：4 OF 4

報告日期：2015 年 12 月 22 日

試驗照片：



---- o O o ----