

## TEST REPORT

Mechanical & Hardgoods Lab

報告號碼： HY/2013/B0383

頁數： 1 of 3

日期： 2013/12/09

應元化學工業股份有限公司  
台南市仁德區仁義里中正路二段 684 號

以下測試樣品係由客戶所提供及確認：

產品名稱: PVC 切割板  
生產或製造廠商: 應元化學工業股份有限公司  
原產國: 台灣  
收樣日期: 2013/11/29  
測試時間: 2013/12/02 - 12/06

我們依照客戶的要求,根據客戶送交之樣品進行測試結果如下：

### 測試要求:

八大重金屬測試

### 測試方法:

CNS 4797-2 玩具安全-特定元素之遷移(修訂公佈日期 93 年 7 月 6 日)

### 測試結果:

請見下一頁

Signed for and on behalf of  
SGS Taiwan Ltd.

黃馨慧  
副理



此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 閱覽，凡電子文件之格式依 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 之電子文件期限與條件處理，請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定，任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實，本公司僅對客戶負責，此文件不切礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除，未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製，任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴，除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

SGS Taiwan Ltd. No.127, Wu Kung Road, New Taipei Industrial Park, New Taipei City, Taiwan / 新北市新北產業園區五工路 127 號  
台灣檢驗科技股份有限公司 t (886-2) 2299-3279 f (886-2) 2299-2920 www.tw.sgs.com

Member of SGS Group



## TEST REPORT

Mechanical & Hardgoods Lab

報告號碼： HY/2013/B0383

頁數： 2 of 3

### 測試結果:

CNS 4797-2 玩具安全(特定元素之遷移)

| 測試項目 | 單位    | 方法偵測<br>極限值 | 1~3  | 規範限值 |
|------|-------|-------------|------|------|
| 溶出錫  | mg/kg | 5           | N.D. | 60   |
| 溶出砷  | mg/kg | 2.5         | N.D. | 25   |
| 溶出鋇  | mg/kg | 10          | N.D. | 1000 |
| 溶出鎘  | mg/kg | 5           | N.D. | 75   |
| 溶出鉻  | mg/kg | 5           | N.D. | 60   |
| 溶出鉛  | mg/kg | 5           | N.D. | 90   |
| 溶出汞  | mg/kg | 5           | N.D. | 60   |
| 溶出硒  | mg/kg | 5           | N.D. | 500  |

### 測試部位:

1. 黑色塑膠 (中間夾層)
2. 綠色塑膠片 (上下層)
3. 淺綠色塗層

### 備註:

- mg/kg = ppm
- N.D. = 低於方法偵測極限之測定值

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 閱覽，凡電子文件之格式依 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於授受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除，未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製、任何未經授權的變更、偽造、或出版本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴，除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

No.127, Wu Kung Road, New Taipei Industrial Park, New Taipei City, Taiwan / 新北市新北產業園區五工路 127 號

台灣檢驗科技股份有限公司 t (886-2) 2299-3279

f (886-2) 2299-2920

[www.tw.sgs.com](http://www.tw.sgs.com)

Member of SGS Group

## TEST REPORT

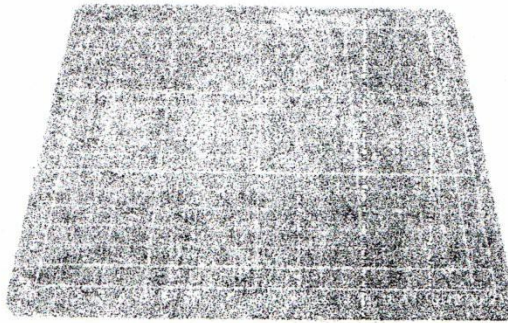
Mechanical & Hardgoods Lab

報告號碼： HY/2013/B0383

頁數： 3 of 3

樣品照片

**HY/2013/B0383**



**\*\* 報告結束 \*\***

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 閱覽，凡電子文件之格式依 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 之電子文件期限與條件處理，請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定，任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將能反映執行時所紀錄且於授受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不切斷當事人在交易上權利之行使或義務之免除，未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製，任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴，除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

No.127, Wu Kung Road, New Taipei Industrial Park, New Taipei City, Taiwan / 新北市新北產業園區五工路 127 號

台灣檢驗科技股份有限公司 t (886-2) 2299-3279

f (886-2) 2299-2920

[www.tw.sgs.com](http://www.tw.sgs.com)

Member of SGS Group



## 測試報告

號碼：CY/2017/30017

日期：2017/03/09


頁數：1 of 3

信德文具有限公司  
臺中市大里區景庄街202巷41-1號

以下測試樣品係由申請廠商所提供及確認：

送樣廠商：信德文具有限公司  
樣品名稱：課桌切割墊  
生產或供應廠商：信德文具有限公司  
原產國：台灣  
收件日期：2017/03/01  
測試期間：2017/03/01 TO 2017/03/09

=====  
測試需求：依據客戶要求，參考CNS 15527進行測試，測試項目請參閱測試結果表格。  
測試方法：請見下一頁。  
測試結果：請見下一頁。

  
JR Wang / Asst. Manager  
Signed for and on behalf of  
SGS TAIWAN LTD.  
Chemical Laboratory - Taipei

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站  
注意本公司製備之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件上勿與當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製、任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。  
25, Wu Chyuan 7th Road, New Taipei Industrial Park, Wu Ku District, New Taipei City, Taiwan / 新北市板橋區新板七路25號  
+886 (02)2299 3939 / +886 (02)2299 3237 / www.sgs.tw

## 測試報告

號碼：CY/2017/30017

日期：2017/03/09

頁數：2 of 3

信億文具有限公司

臺中市大里區景庄街202巷41-1號



### 測試結果

測試部位 No.1 : 綠色軟塑膠

通過

| 測試項目   | 單位 | 測試方法   | MDL   | 結果   | 限值          |
|--|----|--|-------|------|-------------|
|  |    |  |       | No.1 |             |
| 鄰苯二甲酸丁苯甲酯 (BBP) (CAS No.: 85-68-7)                 | %  | 參考CNS 15138-1 (民國101年), 以氣相層析儀/質譜儀(GC/MS)檢測。 | 0.003 | n.d. | 0.1 (total) |
| 鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP) (CAS No.: 84-74-2)                  | %  | 參考CNS 15138-1 (民國101年), 以氣相層析儀/質譜儀(GC/MS)檢測。 | 0.003 | n.d. |             |
| 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP) (CAS No.: 117-81-7)         | %  | 參考CNS 15138-1 (民國101年), 以氣相層析儀/質譜儀(GC/MS)檢測。 | 0.003 | n.d. |             |
| 鄰苯二甲酸二乙酯 (DEP) (CAS No.: 84-66-2)                  | %  | 參考CNS 15138-1 (民國101年), 以氣相層析儀/質譜儀(GC/MS)檢測。 | 0.003 | n.d. |             |
| 鄰苯二甲酸二異癸酯 (DIDP) (CAS No.: 26761-40-0; 68515-49-1) | %  | 參考CNS 15138-1 (民國101年), 以氣相層析儀/質譜儀(GC/MS)檢測。 | 0.01  | n.d. |             |
| 鄰苯二甲酸二異壬酯 (DINP) (CAS No.: 28553-12-0; 68515-48-0) | %  | 參考CNS 15138-1 (民國101年), 以氣相層析儀/質譜儀(GC/MS)檢測。 | 0.01  | n.d. |             |
| 鄰苯二甲酸二甲酯 (DMP) (CAS No.: 131-11-3)                 | %  | 參考CNS 15138-1 (民國101年), 以氣相層析儀/質譜儀(GC/MS)檢測。 | 0.003 | n.d. |             |
| 鄰苯二甲酸二正辛酯 (DNOP) (CAS No.: 117-84-0)               | %  | 參考CNS 15138-1 (民國101年), 以氣相層析儀/質譜儀(GC/MS)檢測。 | 0.003 | n.d. |             |

### 備註：

1. mg/kg = ppm ; 0.1wt% = 1000ppm
2. MDL = Method Detection Limit (方法偵測極限值)
3. n.d. = Not Detected = below MDL (未檢出 / 低於MDL)

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站

之電子文件期限內自行處理。請注意條款有關責任、賠償之限制及管轄權的規定。任何擅自此文件者，請注意本公司對之結果報告書將僅反映執行時所紀錄日期樣受指示範圍內之事實，本公司對客戶負責。此文件下所與當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對所測試之樣品負責。

25, Wu Chyuan 7th Road, New Taipei Industrial Park, Wu Ku District, New Taipei City, Taiwan 246  
 T: +886 (02)2299 3939 F: +886 (02)2299 3237 www.sgs.tw