# 全國公證測試報告

報告號碼 : TWNH00059880

申請廠商: 野獸國股份有限公司
新北市板橋區三民路 2 段 37 號 20 樓之 3

報告日期 : 2016 年 12 月 1 日

樣品敘述:

(一)壹組所送檢樣品據指各爲：

| | | |
|---|---|---|
| 品名 | : | 星際大戰名片盒系列 |
| 製造日期 | : | 2016.10 |
| 原產地 | : | 中國大陸 |
| 樣品收到日期 | : | 2016 年 11 月 23 日 |
| 開始測試日期 | : | 2016 年 11 月 23 日 |

測試執行：

依申請商之要求, 細節請參考附頁.

結論:

| 測試樣品 | 項目 | 結果 |
|---|---|---|
| 測試部位 | 重金屬元素分析<br>－依據 CNS 15527 事務文具用品一般安全要求 | 合格 |
| | 塑化劑含量<br>— 依據 CNS 15527 事務文具用品一般安全要求 | 合格 |

全國公證檢驗股份有限公司
審核者:

王政雄
資深經理



**Intertek Testing Services Taiwan Ltd.**
8F., No. 423, Ruiguang Rd., Neihu District, Taipei 11492, Taiwan, R.O.C.
全國公證檢驗股份有限公司
11492 台北市內湖區瑞光路 423 號 8 樓
Tel: (+886-2) 6602-2888 · 2797-8885 Fax: (+886-2) 6602-2420

# 全國公證測試報告

報告號碼 : TWNH00059880

測試內容:

**1.** 重金屬元素分析

依據 CNS 4797-2(93 年 7 月 6 日) 玩具安全(特定元素之遷移)，以酸液萃取並用感應耦合電漿原子放射光譜儀(ICP-OES)分析。

| 元素 | 結果 (mg/kg) | 偵測極限(mg/kg) | 限值 (mg/kg) |
|---|---|---|---|
| | 黑/銀/白色塗層 | | |
| 溶出性鋇 (Ba) | ND | 5 | 1000 |
| 溶出性鉛 (Pb) | ND | 5 | 90 |
| 溶出性鎘 (Cd) | ND | 5 | 75 |
| 溶出性銻 (Sb) | ND | 5 | 60 |
| 溶出性硒 (Se) | ND | 5 | 500 |
| 溶出性鉻 (Cr) | ND | 5 | 60 |
| 溶出性汞 (Hg) | ND | 5 | 60 |
| 溶出性砷 (As) | ND | 2.5 | 25 |

備註: CNS = 中華民國國家標準
mg/kg = 毫克/仟克，依據測試樣品之乾重計算
ND = 未檢測出
可溶性重金屬之分析結果已依據本標準要求之校正因子加以調整。



**Intertek Testing Services Taiwan Ltd.**
8F., No. 423, Ruiguang Rd., Neihu District, Taipei 11492, Taiwan, R.O.C.
全國公證檢驗股份有限公司
11492 台北市內湖區瑞光路 423 號 8 樓
Tel: (+886-2) 6602-2888 · 2797-8885 Fax: (+886-2) 6602-2420

# 全國公證測試報告

報告號碼 : TWNH00059880

測試內容:

**2. 塑化劑含量**

參考 CNS 15138(101 年 12 月 4 日)塑膠製品中鄰苯二甲酸酯類塑化劑試驗法-氣相層析法，以溶劑萃取並以氣相層析質譜儀（GC-MS）分析。

| 化合物 | 結果 (%) 黑/銀/白色塗層 | 限值 (%) |
|---|---|---|
| Di(2-ethylhexyl) Phthalate (DEHP) 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 | ND | -- |
| Dibutyl Phthalate (DBP) 鄰苯二甲酸二丁酯 | ND | -- |
| Benzyl Butyl Phthalate (BBP) 鄰苯二甲酸苯基丁酯 | ND | -- |
| Di-(Iso-Nonyl) Phthalate (DINP) 鄰苯二甲酸二異壬酯 | ND | -- |
| Di-(Iso-Decyl) Phthalate (DIDP) 鄰苯二甲酸二異癸酯 | ND | -- |
| Di-(N-Octyl) Phthalate (DNOP) 鄰苯二甲酸二辛酯 | ND | -- |
| Dimethyl phthalate (DMP) 鄰苯二甲酸二甲酯 | ND | -- |
| Diethyl phthalate (DEP) 鄰苯二甲酸二乙酯 | ND | -- |
| 八項可塑劑之總和 | ND | 0.1 |

備註： CNS = 中華民國國家標準
% = 重量百分比
ND = 未檢測出
偵測極限 = 0.005%



**Intertek Testing Services Taiwan Ltd.**
8F., No. 423, Ruiguang Rd., Neihu District, Taipei 11492, Taiwan, R.O.C.
全國公證檢驗股份有限公司
11492 台北市內湖區瑞光路 423 號 8 樓
Tel: (+886-2) 6602-2888 · 2797-8885 Fax: (+886-2) 6602-2420

# 全國公證測試報告

報告號碼　：　TWNH00059880

1

-結束-

除另有明確之書面約定外，本公司對於所有工作及服務之履行均應依本公司營業條款之規範，前述營業條款之詳細內容請瀏覽本公司網站: http://www.intertek-twn.com/terms/ 。本公司所有義務與責任應以該營業條款中所規範者為限。本報告係完全根據委託人之指示及所提供之資訊和資料而作成，本公司不就測試樣本是否確為樣本來源之代表性樣本一事提供任何保證。本報告非為採取任何特定行動所提出之建議，對於委託人依據本報告結果所採取其認為合適之行為，應由委託人自行負責。本公司並無義務參考委託人指示以外之事實或情況，亦無義務就委託人指示以外之事實或情況提出報告；且於本報告作成後，就協議工作範圍以外所生之任何事情，本公司均無需對任何人負責。本報告無法豁免或免除委託人對任何第三人之法律責任和義務。委託人為唯一經本公司授權得複製或發佈本報告(須完整揭露)者，任何取得本報告並採信其內容之第三人，均應自行承擔風險。



**Intertek Testing Services Taiwan Ltd.**
8F., No. 423, Ruiguang Rd., Neihu District, Taipei 11492, Taiwan, R.O.C.
全國公證檢驗股份有限公司
11492 台北市內湖區瑞光路 423 號 8 樓
Tel: (+886-2) 6602-2888 · 2797-8885　Fax: (+886-2) 6602-2420