



財團法人台灣玩具暨  
生活用品研發檢測中心  
Taiwan Center of R&D and  
Testing for Commodities

10F., No.61, Dongxing Rd., Xinyi Dist., Taipei City 110403, Taiwan(R.O.C)  
110403 台北市信義區東興路61號10樓 TEL:(866 2)8768-2901 FAX:(866 2)8768-2909  
www.ttrd.org.tw E-mail:service@ttrd.org.tw

## 委託試驗報告

報告編號：11509242CSF799-134

收件日期：115 年 9 月 14 日

報告發行日期：115 年 9 月 18 日

|         |                                                                                                                                                                                                                                                           |         |               |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|
| 廠 商     | 好童年玩具企業有限公司                                                                                                                                                                                                                                               | 產 品 型 號 | LH22002       |
| 地 址     | 新北市三重區河邊北街 100 巷 4 號 2 樓                                                                                                                                                                                                                                  | 溫 / 濕 度 | 溫度：24℃，溼度：62% |
| 電 話     | 02-8676-1121                                                                                                                                                                                                                                              |         |               |
| 品 名     | 歡樂布球拋接套組                                                                                                                                                                                                                                                  | 適 用 年 齡 | 7 歲以上         |
| 檢 驗 標 準 | CNS4797 玩具安全(一般要求) 修訂公布日期 108/09/23<br>相關引用標準：<br>CNS4797-1 玩具安全-第 1 部：可燃性 修訂公布日期 103/10/09<br>CNS4797-2 玩具安全-第 2 部：特定元素遷移 修訂公布日期 111/02/18<br>CNS 4797-3 玩具安全-第 3 部：機械性及物理性 修訂公布日期 104/07/15<br>CNS15138-1 塑膠製品中鄰苯二甲酸酯類塑化劑試驗法-第一部：氣相層析質譜法 公布日期 101/06/14 |         |               |
| 測 試 地 點 | 1. 台北市信義區東興路 61 號 10 樓                                                                                                                                                                                                                                    |         |               |

|                            |          |                                                                                                                                                              |         |
|----------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 綜<br>合<br>檢<br>驗<br>結<br>果 | 部 分      | 項 目                                                                                                                                                          | 試 驗 結 果 |
|                            | 第 (一) 部分 | CNS 4797 玩具安全(一般要求) 第 4 節(a) 耐燃性安全要求 /<br>CNS 4797-1 玩具安全-第 1 部：可燃性                                                                                          | 符 合     |
|                            | 第 (二) 部分 | CNS 4797 玩具安全(一般要求) 第 4 節(b)化學性安全要求 /<br>CNS 4797-2 玩具安全-第 2 部：特定元素遷移                                                                                        | 符 合     |
|                            | 第 (三) 部分 | CNS 4797 玩具安全(一般要求) 第 4 節(c) 機械性與物理性安全要求(108 年版) /<br>CNS 4797-3 玩具安全-第 3 部：機械性及物理性 (104 年版)<br>CNS 4797 玩具安全(一般要求) 第 6 節 包裝<br>CNS 4797 玩具安全(一般要求) 第 7 節 標示 | 符 合     |
|                            | 第 (四) 部分 | CNS 4797 玩具安全(一般要求) 第 4 節(g) 塑化劑之安全要求(108 年版)/<br>CNS 15138-1 塑膠製品中鄰苯二甲酸酯類塑化劑試驗法-第一部：氣相層析質譜法(101 年版)                                                         | 符 合     |
| 判 定                        |          | 合 格                                                                                                                                                          |         |

實驗室的符合性聲明所採用之法定規則為測試標準的量測結果，且不納入量測不確定度。



財團法人台灣玩具暨  
生活用品研發檢測中心

報告簽署人：



### 備註

1. 測試樣品係由客戶所提供及確認，根據客戶送交之樣品進行測試，測試結果僅適用收取的樣品。
2. 依客戶要求以客戶提供之樣品進行測試，其檢驗標準及項目為客戶指定之 CNS 4797 玩具安全(一般要求)(108 年)。

免責聲明：此檢驗不依全國認證基金會 (TAF) 認證規範執行檢驗工作，係依據 TAF-CNLA-J13 規定此報告亦不得使用 TAF 認證標誌於檢驗報告上。

C. C. C. Code



報告編號：11509242CSF799-134

第(一)部分 CNS 4797 玩具安全(一般要求) 第4節(a) 耐燃性安全要求 / 測試日期：115年9月14日  
CNS 4797-1 玩具安全—第1部：可燃性

| 試 驗 項 目 |                   | 試 驗<br>結 果 |
|---------|-------------------|------------|
| 第 4.1 節 | 一般要求              | 符 合        |
| 第 4.2 節 | 頭戴玩具              | 不 適 用      |
| 第 4.3 節 | 裝扮服裝及兒童戲耍穿著用玩具    | 不 適 用      |
| 第 4.4 節 | 兒童可進入之玩具          | 不 適 用      |
| 第 4.5 節 | 具有絨毛或紡織品表面之軟質填充玩具 | 不 適 用      |



報告編號：11509242CSF799-134

第(二)部分 CNS 4797 玩具安全(一般要求) 第4節(b)化學性安全要求 / 測試日期：115 年 9 月 15 日  
CNS 4797-2 玩具安全-第2部：特定元素遷移

單位:mg/kg

| 元 素   | 標準限量 | 樣品 A | 樣品 B | 樣品 C |  |  |  |  |  |
|-------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|
| 鉛(Pb) | 90   | <3   | <3   | <3   |  |  |  |  |  |
| 鎘(Cd) | 75   | <3   | <3   | <3   |  |  |  |  |  |
| 鋇(Ba) | 1000 | <10  | <10  | <10  |  |  |  |  |  |
| 鉻(Cr) | 60   | <3   | <3   | <3   |  |  |  |  |  |
| 汞(Hg) | 60   | <10  | <10  | <10  |  |  |  |  |  |
| 硒(Se) | 500  | <10  | <10  | <10  |  |  |  |  |  |
| 銻(Sb) | 60   | <10  | <10  | <10  |  |  |  |  |  |
| 砷(As) | 25   | <10  | <10  | <10  |  |  |  |  |  |

樣品 A (顏色及材質)：布：綠、紅、黃、藍

W:0.4792g.

樣品 B (顏色及材質)：軟塑膠：黃、藍

W:0.4674g.

樣品 C (顏色及材質)：塑膠：紅、綠

W:0.4368g.

|         | 鉛(Pb)                                    | 鎘(Cd) | 鋇(Ba) | 鉻(Cr) | 汞(Hg) | 硒(Se) | 銻(Sb) | 砷(As) |
|---------|------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 方法偵測極限： | 3                                        | 3     | 10    | 3     | 10    | 10    | 10    | 10    |
| 單位：     | mg/kg                                    | mg/kg | mg/kg | mg/kg | mg/kg | mg/kg | mg/kg | mg/kg |
| 儀器名稱：   | 感應耦合電漿發散光譜儀(ICP-OES)(儀器編號 094-C27 特 B05) |       |       |       |       |       |       |       |



報告編號：11509242CSF799-134

第(三)部分 CNS 4797 玩具安全(一般要求) 第4節(c) 機械性與物理性安全 測試日期：115年9月14日  
要求(108年版) /  
CNS 4797-3 玩具安全—第3部：機械性及物理性 (104年版)  
CNS 4797 玩具安全(一般要求) 第6節 包裝  
CNS 4797 玩具安全(一般要求) 第7節 標示

| 試 驗 項 目  |                  | 試 驗<br>結 果 |
|----------|------------------|------------|
| 第 4.3 節  | 材料               | 符 合        |
| 第 4.4 節  | 小物件              | 不 適 用      |
| 第 4.5 節  | 特定玩具之形狀、尺度及強度    | 不 適 用      |
| 第 4.6 節  | 邊緣               | 符 合        |
| 第 4.7 節  | 端部               | 符 合        |
| 第 4.8 節  | 突出物              | 不 適 用      |
| 第 4.9 節  | 金屬線及桿            | 不 適 用      |
| 第 4.10 節 | 包裝內及玩具中之塑膠薄膜或塑膠袋 | 不 適 用      |
| 第 4.11 節 | 繩索及鬆緊帶           | 不 適 用      |
| 第 4.12 節 | 摺疊機構             | 不 適 用      |
| 第 4.13 節 | 孔洞、間隙及可觸及性       | 不 適 用      |
| 第 4.14 節 | 彈簧               | 不 適 用      |
| 第 4.15 節 | 穩定性及超載要求事項       | 不 適 用      |
| 第 4.16 節 | 密閉式玩具            | 不 適 用      |
| 第 4.17 節 | 模擬防護裝備           | 不 適 用      |
| 第 4.18 節 | 射出式玩具            | 不 適 用      |
| 第 4.19 節 | 水上玩具             | 不 適 用      |
| 第 4.20 節 | 煞車               | 不 適 用      |
| 第 4.21 節 | 玩具自行車            | 不 適 用      |
| 第 4.22 節 | 電動騎乘玩具之速率限制      | 不 適 用      |
| 第 4.23 節 | 含熱源玩具            | 不 適 用      |
| 第 4.24 節 | 液體填充玩具           | 不 適 用      |



報告編號：11509242CSF799-134

第(三)部分 CNS 4797 玩具安全(一般要求) 第4節(c) 機械性與物理性安全 測試日期：115年9月14日  
要求(108年版) /  
CNS 4797-3 玩具安全—第3部：機械性及物理性 (104年版)  
CNS 4797 玩具安全(一般要求) 第6節 包裝  
CNS 4797 玩具安全(一般要求) 第7節 標示

| 試 驗 項 目                   |                                                                                                                      | 試 驗<br>結 果 |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 第 4.25 節                  | 口動玩具                                                                                                                 | 不適用        |
| 第 4.26 節                  | 玩具輪式溜冰鞋、滑板, 玩具直排輪及玩具滑板                                                                                               | 不適用        |
| 第 4.27 節                  | 打擊式底火                                                                                                                | 不適用        |
| 第 4.28 節                  | 聲音要求事項                                                                                                               | 不適用        |
| 第 4.29 節                  | 玩具滑板車                                                                                                                | 不適用        |
| 第 4.30 節                  | 磁性物及磁性零組件小物件 <input type="checkbox"/> 有, <input type="checkbox"/> 無; 計算出之磁通量指數: ____ kG <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> | 不適用        |
| 第 4.2 節 /<br>第 5.24.2 節   | 合理可預見之濫用 / 墜落試驗                                                                                                      | 符合         |
| 第 4.2 節 /<br>第 5.24.3 節   | 合理可預見之濫用 / 大型玩具之翻倒試驗                                                                                                 | 不適用        |
| 第 4.2 節 /<br>第 5.24.4 節   | 合理可預見之濫用 / 輪式騎乘玩具之動態強度試驗                                                                                             | 不適用        |
| 第 4.2 節 /<br>第 5.24.5 節   | 合理可預見之濫用 / 扭力試驗                                                                                                      | 符合         |
| 第 4.2 節 /<br>第 5.24.6 節   | 合理可預見之濫用 / 拉力試驗                                                                                                      | 符合         |
| 第 4.2 節 /<br>第 5.24.6.2 節 | 合理可預見之濫用 / 填充玩具及袋型玩具接縫的拉力試驗                                                                                          | 符合         |
| 第 4.2 節 /<br>第 5.24.7 節   | 合理可預見之濫用 / 壓縮試驗                                                                                                      | 符合         |



報告編號：11509242CSF799-134

| (第一部分) CNS 4797 玩具安全(一般要求) 第 6 節 包裝 (108 年版) |      |      | 測試日期：115 年 9 月 14 日 |
|----------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 試驗項目                                         | 試驗概要 | 試驗結果 |                     |
| 第 6 節                                        | 包裝   | 不適用  |                     |
| (第一部分) CNS 4797 玩具安全(一般要求) 第 7 節 標示 (108 年版) |      |      | 測試日期：115 年 9 月 14 日 |
| 試驗項目                                         | 試驗概要 | 試驗結果 |                     |
| 第 7 節                                        | 標示   | 符合   |                     |



報告編號：11509242CSF799-134

第(四)部分CNS 4797 玩具安全(一般要求)第4節(g) 塑化劑之安全要求(108年測試日期：115年9月16日至  
版)/ 115年9月17日

CNS 15138-1 塑膠製品中鄰苯二甲酸酯類塑化劑試驗法-第一部:氣相  
層析質譜法(101年版)

單位：%

| 元 素  | 標準限量                                                                                                                                                          | 樣品 A | 樣品 B |  |  |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--|--|
| DBP  | 塑膠製品中含有鄰苯二甲酸二丁酯(DBP)、鄰苯二甲酸丁苯甲酯(BBP) 鄰苯二甲酸雙-2-乙基己酯(DEHP) 鄰苯二甲酸二正辛酯 (DNOP) 鄰苯二甲酸二異壬酯(DINP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(DIDP)等 8 種鄰苯二甲酸酯類塑化劑 (Plasticizer)及其混合物含量總和不得超過 0.1%(重量比)。 | ND   | ND   |  |  |
| BBP  |                                                                                                                                                               | ND   | ND   |  |  |
| DEHP |                                                                                                                                                               | ND   | ND   |  |  |
| DNOP |                                                                                                                                                               | ND   | ND   |  |  |
| DINP |                                                                                                                                                               | ND   | ND   |  |  |
| DIDP |                                                                                                                                                               | ND   | ND   |  |  |
| 總和   | < 0.1%                                                                                                                                                        | ND   | ND   |  |  |
| 結果   |                                                                                                                                                               | 符 合  | 符 合  |  |  |

樣品 A (顏色及材質)：軟塑膠：黃、藍

W:0.5387g.

樣品 B (顏色及材質)：塑膠：紅、綠

W:0.5241g.

|           |                                 |       |       |       |      |      |
|-----------|---------------------------------|-------|-------|-------|------|------|
|           | DBP                             | BBP   | DEHP  | DNOP  | DINP | DIDP |
| 方法偵測極限：   | 0.003                           | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.01 | 0.01 |
| 單位：       | %                               | %     | %     | %     | %    | %    |
| 儀器名稱：     | 氣相層析質譜儀 GC-MSD(儀器編號:098-特 B030) |       |       |       |      |      |
| ND = 未偵測出 |                                 |       |       |       |      |      |



報告編號：11509242CSF799-134

樣品圖片



(以下空白)

本  
試  
驗  
報  
告  
僅  
對  
測  
試  
樣  
品  
負  
責



財團法人台灣玩具暨生活用品研發檢測中心

Taiwan Center of R&D and Testing for Commodities

10F., No.61, Dongxing Rd., Xinyi Dist., Taipei City 110403, Taiwan (R.O.C.)

110403 台北市信義區東興路61號10樓 TEL:(02)8768-2901 FAX:(02)8768-2909

www.ttrd.org.tw

E-mail:service@ttrd.org.tw



## ST 標誌合格證明書

報告編號：11509242CSF799-134

受文者：好童年玩具企業有限公司

貴公司送檢之 歡樂布球拋接套組 / LH22002

玩具，

經本中心檢驗合格，准予使用 ST 標誌，其號碼為 115 年-G12290-41889

有效期限三年，即日起至 118 年 09 月 18 日止。屆時請至本中心申請展延。

特此證明

財團法人台灣玩具暨生活用品研發檢測中心 敬啟

