



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

委託試驗報

告報告編號：11405156CSF1286-647

收件日期：114 年 05 月 09 日

報告發行日期：114 年 05 月 19 日

廠 商	風車圖書出版有限公司	產品規格或型號	B00218
地 址	台北市汐止區福德一路 392 巷 23 號之 1	溫 / 濕 度	23°C / 62%
電 話	02-26959502	適 用 年 齡	3 歲以上
品 名	FOOD 超人造型動力沙-海洋&城堡		
檢 驗 標 準	CNS 4797 玩具安全(一般要求) 相關引用標準： CNS 4797-1 玩具安全—第 1 部：可燃性 CNS 4797-2 玩具安全—第 2 部：特定元素遷移 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		
	修訂公布日期 108 年 09 月 23 日 修訂公布日期 103 年 10 月 09 日 修訂公布日期 111 年 02 月 18 日 公布日期 101 年 06 月 14 日		
測 試 地 點	1.台北市信義區東興路 61 號 10 樓		

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 / 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 / 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(g) 塑化劑之安全要求/ 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	符 合
評 定	合 格	

實驗室的符合性聲明所採用之決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：

5719 豪

備註 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) 第 4 節(a) 耐燃性安全要求 / CNS 4797-1 玩具安全—第 1 部：可燃性、第 4 節(b) 化學性安全要求 / CNS 4797-2 玩具安全—第 2 部：特定元素遷移、CNS 4797 玩具安全(一般要求) 第 4 節(g) 塑化劑之安全要求 / CNS 15138-1 塑膠製品中鄰苯二甲酸酯類塑化劑試驗。

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



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

報告編號：11405156CSF1286-647

(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 (108 年版) / CNS 4797-1 玩具安全—第 1 部：

可燃性 (103 年版) (使用氣體:丁烷)

測試日期：114 年 05 月 09 日

試 驗 項 目	試 驗 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 兒童可以進入之玩具	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



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

報告編號：11405156CSF1286-647

(第二部分) (1) CNS 4797 第 4 節(b) 化學性安全要求 (108 年版) /

CNS 4797-2 玩具安全—第 2 部：特定元素遷移 (111 年版)

單位: mg / kg

測試日期：114 年 05 月 13 日

元 素	標準限量	樣 品 A	樣 品 B	樣 品 C	樣 品 D	樣 品 E	樣 品 F	樣 品 G	樣 品 H
鉛 (Pb)	90	<3	<3	<3	<3	<3			
鎘 (Cd)	75	<3	<3	<3	<3	<3			
鋇 (Ba)	1000	<10	<10	<10	<10	<10			
鉻 (Cr)	60	<3	<3	<3	<3	<3			
汞 (Hg)	60	<10	<10	<10	<10	<10			
硒 (Se)	500	<10	<10	<10	<10	<10			
銻 (Sb)	60	<10	<10	<10	<10	<10			
砷 (As)	25	<10	<10	<10	<10	<10			

樣品 A(顏色及材質)：塑 膠：水藍、白、桃紅、綠

W：0.4214 g.

樣品 B(顏色及材質)：塑 膠：黃、紫、螢光黃、深藍

W：0.4385 g.

樣品 C(顏色及材質)：塑 膠：紅、藍、淺藍、深紫

W：0.4616 g.

樣品 D(顏色及材質)：塑 膠：深桃紅、橘黃、淺橘

W：0.4221 g.

樣品 E(顏色及材質)：動力沙：粉、藍、土色

W：0.4987 g.

方法偵測極限：

鉛(Pb)	鎘(Cd)	鋇(Ba)	鉻(Cr)	汞(Hg)	硒(Se)	銻(Sb)	砷(As)
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：

感應偶合電漿發散光譜儀(ICP-OES)(儀器編號 094-C27 特 B05)



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

報告編號：11405156CSF1286-647

(第三部分) 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) / 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) 測試日期：114 年 05 月 14 日~114 年 05 月 15 日

元 素	標準限量	樣 品 A	樣 品 B	樣 品 C	樣 品 D
DBP	鄰苯二甲酸二丁酯(DBP)、鄰苯二甲酸丁苯甲酯	ND	ND	ND	ND
BBP	(BBP)、鄰苯二甲酸雙-2-乙基己酯(DEHP)、鄰苯	ND	ND	ND	ND
DEHP	二甲酸二正辛酯(DNOP)、鄰苯二甲酸二異壬酯	ND	ND	ND	ND
DNOP	(DINP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(DIDP)等 6 種鄰苯	ND	ND	ND	ND
DINP	二甲酸酯類塑化劑(Plasticizer)及其混合物含量總	ND	ND	ND	ND
DIDP	和不得超過 0.1%(重量比)。	ND	ND	ND	ND
總和	< 0.1%	ND	ND	ND	ND
結果		符合	符合	符合	符合

樣品 A(顏色及材質)：塑 膠：白、桃紅、綠

W：0.5165 g.

樣品 B(顏色及材質)：塑 膠：黃、紫、螢光黃、深藍

W：0.5224 g.

樣品 C(顏色及材質)：塑 膠：紅、藍、淺藍、深紫

W：0.5316 g.

樣品 D(顏色及材質)：塑 膠：深桃紅、橘黃、淺橘

W：0.5219 g.

	DBP	BBP	DEHP	DNOP	DINP	DIDP
方法偵測極限：	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
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						



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

報告編號：11405156CSF1286-647

樣品照片：



本試驗報告僅對測試樣品負責

(以下空白)



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：11405156CSF1286-647

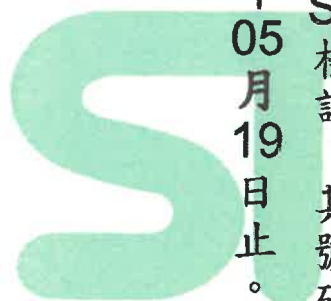
日期：114年05月19日

受文者：風車圖書出版有限公司

貴公司送檢之 F.O.O.D 超人造型動力沙-海洋城堡 / B00218 玩具，

經本中心檢驗合格，准予使用 ST 標誌，其號碼為 114 年-G10920-40597
有效期限三年，即日起至 117 年 05 月 19 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

