



財團法人台灣玩具暨兒童用品研發中心

TAIWAN CHILDREN'S COMMODITIES R & D CENTER

10F., No.61, Dongxing Rd., Xinyi District, Taipei City 110, Taiwan (R.O.C.)

110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 申請書號碼：10604059CSF799-7

日期：106年04月13日

完成日期：106年06月20日

廠 商	好童年玩具企業有限公司	產品規格或型號	SYS162
地 址	新北市三峽區溪東路 463 號	溫 / 濕 度	24°C / 56%
電 話	(02) 86763333	傳 真	(02) 86761527
品 名	接力棒	適 合 年 齡	-----
執行試驗實驗室	玩具及兒童用品測試實驗室(SL3J9O0001)	認證編號	0640
檢 驗 標 準 / 測 試 地 點	CNS 4797 玩具安全 (一般要求) 修訂公布日期 104 年 01 月 13 日 CNS 4797-1 玩具安全 (耐燃性) 修訂公布日期 103 年 10 月 09 日 CNS 4797-2 玩具安全(特定元素之遷移) 修訂公布日期 93 年 07 月 06 日 CNS 4797-3 玩具安全(物理性) 修訂公布日期 93 年 07 月 06 日 CNS 14276 電驅動玩具之安全要求 公布日期 87 年 11 月 25 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 修正公布日期 101 年 06 月 14 日 CNS15493 拼接塑膠地墊之安全要求 Sec 5.4 甲醯胺含量 公布日期 104 年 04 月 17 日	台北市信義區東興路 61 號 10 樓	
	ISO 22717 Cosmetics- Microbiology - Detection of pseudomonas aeruginosa 食品微生物之檢驗方法-生菌數之檢驗 食品微生物之檢驗方法-金黃色葡萄球菌之檢驗 食品微生物之檢驗方法-大腸桿菌之檢驗 食品微生物之檢驗方法-沙門氏桿菌之檢驗	台北市北投區中央南路 2 段 37 號 8 樓	
綜 合 檢 驗 結 果	部 分	項 目	試 驗 結 果
	第 (一) 部 分	品質要求	-----
		耐燃性安全要求	-----
		玩具安全重金屬含量 (特定元素之遷移)	合 格
		物理性安全要求	-----
		電驅動性之安全要求	-----
	第 (二) 部 分	塑化劑含量	合 格
		材料	-----
		包裝	-----
		標示	-----
甲醯胺之安全要求		-----	
生物性之安全要求		-----	
甲醛之安全要求		-----	
評 定	-----		
財團法人台灣玩具暨兒童用品研發中心		報告簽署人：	
備註 依客戶要求依 CNS4797-2 及 CNS15138-1 檢驗接力棒之特定元素之遷移及塑化劑含量，未全項檢驗。			
C.C.C. CODE			



財團法人台灣玩具暨兒童用品研發中心

TAIWAN CHILDREN'S COMMODITIES R & D CENTER

10F., No.61, Dongxing Rd., Xinyi District, Taipei City 110, Taiwan (R.O.C.)

110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

申請書號碼：10604059CSF799-7

(第一部分) 玩具安全重金屬含量 (特定元素之遷移)									
單位: mg/kg									
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	<3		
鎘 (Cd)	75	<3	<3	<3	<3	<3	<3		
鋇 (Ba)	1000	<10	<10	<10	<10	<10	<10		
鉻 (Cr)	60	<3	<3	<3	<3	<3	<3		
汞 (Hg)	60	<10	<10	<10	<10	<10	<10		
硒 (Se)	500	<10	<10	<10	<10	<10	<10		
銻 (Sb)	60	<10	<10	<10	<10	<10	<10		
砷 (As)	25	<10	<10	<10	<10	<10	<10		

CNS 4797-2 修訂公布日期 93 年 07 月 06 日

測試日期：106 年 04 月 24 日

樣品 A(顏色及材質)：軟塑膠：紅 W：0.4887 g.

樣品 B(顏色及材質)：軟塑膠：黃 W：0.4996 g.

樣品 C(顏色及材質)：軟塑膠：藍 W：0.4332 g.

樣品 D(顏色及材質)：軟塑膠：綠 W：0.4194 g.

樣品 E(顏色及材質)：軟塑膠：橘 W：0.4654 g.

樣品 F(顏色及材質)：軟塑膠：紫 W：0.4518 g.



財團法人台灣玩具暨兒童用品研發中心

TAIWAN CHILDREN'S COMMODITIES R & D CENTER

10F., No.61, Dongxing Rd., Xinyi District, Taipei City 110, Taiwan (R.O.C.)

110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

申請書號碼：10604059CSF799-7

(第一部分) 塑化劑含量 CNS 15138-1 修正公布日期 101 年 06 月 14 日		測試日期：106 年 04 月 21 日			
元 素	標準限量	樣 品 A	樣 品 B	樣 品 C	樣 品 D
DMP	塑膠製品中含有鄰苯二甲酸二甲酯(DMP)、鄰苯二甲酸二乙酯(DEP)、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		
DEP		ND	ND		
DBP		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：紅、黃、藍

W：0.5328 g.

樣品 B(顏色及材質)：軟塑膠：綠、橘、紫

W：0.5118 g.

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



財團法人台灣玩具暨兒童用品研發中心

TAIWAN CHILDREN'S COMMODITIES R & D CENTER

10F., No.61, Dongxing Rd., Xinyi District, Taipei City 110, Taiwan (R.O.C.)

110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

申請書號碼：10604059CSF799-7

樣品照片：



本試驗報告僅對測試樣品負責