



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



型式試驗報告 報告編號：10906086CSF581-226

收件日期：109年06月10日

報告發行日期：109年06月16日

廠 商	野獸國股份有限公司		產品規格或型號	MEA-021
地 址	新北市板橋區三民路一段 210 號 12 樓		溫 / 濕 度	24 °C / 63 %
電 話	(02) 89532388		傳 真	(02) 29648009
品 名	MEA-021 三眼怪變裝派對		適 合 年 齡	14 歲以上
執行試驗實驗室	玩具及兒童用品測試實驗室(SL3-J9-O-0-001)		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 104 年 07 月 15 日 CNS 14276 電聲玩具之安全要求 公布日期 87 年 11 月 25 日 CNS 15198-1 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 拼湊型塑膠地墊之安全要求 Sec 5.4 甲遷散含量 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		符 合
		耐燃性安全要求		符 合
		玩具安全重金屬含量 (特定元素之遷移)		符 合
		物理性安全要求		符 合
		電驅動性之安全要求		-----
	第 (二) 部分	塑化劑含量		符 合
		材料		符 合
	第 (三) 部分	包裝		-----
	第 (四) 部分	標示		符 合
第 (五) 部分	甲醯胺之安全要求		-----	
第 (六) 部分	生物性之安全要求		-----	
第 (七) 部分	甲醯之安全要求		-----	
評 定	合 格			
測試結果依據標準要求具有符合性聲明(判定)，惟不納入量測不確定度考量。				
				
備註				
C.C.C. CODE				



報告編號：10906086CSF581-226

(第一部分)物理性安全要求、(第二部分)材料、(第三部分)包裝及(第四部分)標示： 測試日期：109年06月16日
 CNS 4797 修訂公布日期 104年01月13日、CNS 4797-3 修訂公布日期 104年07月15日

試驗項目	試驗概要	試驗結果
1.包裝 4797 6	6.1 供消費者自行拆卸之包裝(a) 不得在包裝袋之袋口附有可收縮之繩索或類似功能之物品。(b) 不得使用別針、大頭針、釘書針(1)或類似之危險物品將玩具固定於包裝上。 6.2 包裝用薄膜應依 CNS 4797-3 之規定，此外另應加註警語「為避免嬰兒或兒童產生窒息之危險，請於拆卸後立即將此塑膠袋銷毀或遠離嬰兒及兒童」。	-----
2.標示 4797.7	玩具或其包裝上應具備之中文標示或附中文說明書，以指引消費者作正確之選擇。	符 合
3.材料 4797-3 4.3	1.材料品質：在目視下所有材料須乾淨且無蟲害。 2.膨脹材料經試驗後，其任何方向尺度之膨脹均不得超過 50%。	符 合
4.小物件 4797-3 4.4	1.供 36 個月以下兒童使用之玩具：小物件、附件、零配件等不得容入小物件筒內。 2.供超過 36 個月到 72 個月以下兒童使用玩具：小物件、附件、零件如可容入小物件筒內，應在玩具本體或其包裝上應附加警語。	-----
5.特定玩具的形狀、尺度和強度 4797-3 4.5	4.5.1：供 18 個月以下兒童使用擠壓玩具、嘎嘰作響之玩具及其他特定玩具。玩具及其組件之任何部分均不能完全伸入中空規 A 凹處。近似球形、半球形或喇叭狀尾端不能完全伸入輔助中空規 B 凹處。 4.5.2：36 個月以下兒童之玩具不得含有小球或可拆卸之小球。供超過 36 個月到 72 個月以下兒童使用之玩具，若含有小球或可拆卸之小球，應在玩具本體或其包裝上應附加警語。 4.5.3：絨毛球：36 個月以下玩具兒童使用之有具絨毛球，經絨毛球拉力試驗後，絨毛球不得容入小物件筒內。 4.5.4：36 個月以下玩具兒童使用之玩偶，不得容入中空規 B 凹處。 4.5.5：玩具奶嘴：36 個月以下兒童使用玩具奶嘴，奶嘴長度應小於 16mm。 4.5.6 氣球：由乳膠等材料製成的氣球應附有警語。 4.5.7 彈珠：彈珠與含有可拆卸彈珠之玩具，其包裝上應附有警語。 4.5.8 半球形玩具：適用於杯形玩具、碗形玩具或二分之一蛋形玩具，具有幾近圓形、卵形或橢圓形，開口軸與主軸之尺度介於(64~ 102)mm，容積小於 177mL，且深度大於 13 mm，並供未滿 36 個月兒童使用者。物體上至少應有 2 個開口，從外部邊緣量測，其邊緣相距應至少 13 mm。	-----
6.邊緣 4797-3 4.6	4.6.1：96 個月以下兒童使用玩具，不得有玻璃或金屬片之可觸及銳邊。 4.6.2：36 個月以下兒童使用玩具，不得有功能性銳邊，超過 36 個月至 96 個月以下兒童使用之玩具，若有功能性銳邊，應於玩具包裝上應附加警語。	-----
7.端部 4797-3 4.7	4.7.1：96 個月以下兒童使用玩具，不得有可觸及的尖端。 4.7.2：36 個月以下兒童使用玩具，不得有功能性尖端，超過 36 個月到 96 個月以下兒童使用之玩具，若有功能性尖端，應於玩具包裝上應附加警語。 4.7.3：玩具所用木材之可觸及表面與邊緣，應無碎片。	-----
8.突出物 4797-3 4.8	若突出物玩具有潛在性的刺傷危害，應以適當的方法加以保護。	-----
9.金屬線及桿 4797-3 4.9	玩具若含有金屬線或其他金屬材料，經彎曲試驗不得產生斷裂，有危害尖端、危害銳邊或突出物。	-----
10. 包裝內及玩具中之塑膠薄膜或塑膠袋 / 氣球 4797-3 4.10	此等要求事項不適用於外包裝形式之收縮薄膜，其在打開包裝時通常會被破壞。較小的一邊大於 100 mm，用於玩具包裝的無背襯軟質塑膠薄膜或軟質塑膠袋，應符合下列規定之一。 (a)當依 5.10(塑膠薄膜及薄片厚度之測定)測試時，平均厚度應 ≥ 0.038 mm，且任一點厚度應 ≥ 0.032 mm，或 (b) 在任一面積為 30 mm×30 mm 的最大範圍上，至少有 1 %面積的清晰孔洞(孔洞的塑膠薄膜或薄片材料已被移除)。	-----



11.繩索及鬆緊帶 4797-3 4.11	1.供 18 個月以下兒童使用玩具上之繩索及鬆緊帶，以 25±2N 之拉力繩索及鬆緊帶應小於 220 mm。繩索及鬆緊帶之末端若含有珠子或其他附件，以 25±2N 之拉力，繩索及鬆緊帶應小於 360 mm。繩索及鬆緊帶平均厚度須在 1.5 mm 以上。 2.供 36 個月以下兒童使用之拖拉玩具用繩索或鬆緊帶，以 25±2N 之拉力量測，長度大於 220 mm，不可含有可纏結形成 活套或固定環之珠子或其他附件。 3.玩具袋以不透氣之材料製成，袋口開口周長大於 360 mm，不得有拉繩或可造成封閉情形之繩索。 4.飛行玩具之繩索及線，若手持繩索或線長度大於 1.8 m，經試驗後電阻值須大於 108Ω/cm 以上。飛行玩具應附上警語。	-----
12.摺疊機構 4797-3 4.12	4.12.1 玩具手推車、嬰兒車及類似玩具。本節之要求事項不適用於可能乘坐表面寬度小於 140 mm 之玩具。	-----
13. 孔洞、間隙及機構 之可觸及性 4797-3 4.13	4.13.1 硬質材料之圓孔 (60 個月以下玩具)。其可觸及圓孔如果可讓直徑 6 mm 之測試圓棒插入深度大於 10 mm 時，亦應能插入直徑 12 mm 之測試圓棒。 4.13.2 可動部份之可觸及間隙 (96 個月以下玩具)。其可動部份之可觸及間隙如果可讓直徑 5 mm 之測試圓棒插入時，亦應能插入直徑 12 mm 之測試圓棒。	-----
14.彈簧 4797-3 4.14	當拉伸螺旋彈簧遭受 40N 拉力，如相鄰兩螺旋之間隙大於 3mm 時，不得接觸及。	-----
15.穩定性和超載要求 事項 4797-3 4.15	4.15.1 騎乘玩具和座椅之穩定性：60 個月以下兒童使用之玩具，經側向穩定性及前後端試驗後不得傾倒。 4.15.2 騎乘玩具和座椅的超載要求，經試驗後不得崩塌。	-----
16. 密閉式玩具 4797-3 4.16	4.16.1 通氣性：任何以不透氣材料製之密閉式玩具應裝配稀薄供呼吸用之通氣口至少 2 個開口，每 1 個通氣口具有至少 650 mm ² 的總面積。 4.16.2 密閉裝置：應為可以≤45 N 之力開啟之型式。本要求明確禁止在蓋、罩及門上使用鈕扣、拉鍊及類似繫結物。	-----
17.模擬防護裝備 4797-3 4.17	4.17.1 覆蓋在臉上之所有硬質玩具，經試驗後不得產生任何可能進入眼睛的銳邊、尖端或鬆動零件。	-----
18.射出式玩具 4797-3 4.18	4.18.1 一般規定周邊須為環狀 尖端半徑不得小於 2 mm。 4.18.2 具儲存能量的拋射體玩具，每單位接觸面積動能不得超過 0.16J/cm ² ，經試驗後保護端不得脫離拋射體或拋射體應不能自發射機構發射。 4.18.3 無儲存拋射體玩具，前端須有保護端或保護端之前端須鈍化。 4.18.4 箭釋放所產生之最大動能大於 0.08J 時，每單位接觸面積不得超過 0.16J/cm ² 之動能。	-----
19.水上玩具 4797-3 4.19	4.19.1 有永久附著於玩具的止氣閥，當玩具被充滿氣時，止氣閥突出玩具表面不得超過 5mm。	-----
20.煞車 4797-3 4.20	4.20.1 以機械或電力驅動而具有自由輪裝置之騎乘玩具 需符合下列規定：須有煞車裝置、經試驗後不得有超過 5cm 之位移、重量在 30kg 以上的玩具須具備將煞車鎖住之裝置。	-----
21.玩具自行車 4797-3 4.21	4.21.1 附使用說明。 4.21.2 車座最高高度之測定：車座座桿上必須有指示座桿插入車架的最小插入深度之永久記號。	-----
22.電動騎乘玩具速度 限制 4797-3 4.22	經試驗後量測電力驅動騎乘玩具之速度須在 8 km/h 以下。	-----
23.含有熱源的玩具 4797-3 4.23	依 5.18 溫昇之量測，須符合下列規定：含有熱源的玩具可觸部份：金屬 25K 以下；玻璃 30K 以下；塑膠 35K 以下。玩具其他可觸部分之溫昇，金屬部分 45K；其他材質部分 55K 以下。	-----
24.液體填充玩具 4797-3 4.24	進行 5.19 液體填充玩具洩漏試驗不得有造成潛在危害的內容物洩露，液體填充固齒 具必須標示不可放入冰箱的警告標語。	-----
25.口動玩具 4797-3 4.25	口動玩具及其可動吹口部分，不得完全置入小物件測試筒中。 經試驗後鬆動部分不得有任何脫離而完全置入小物件測試筒中。	-----
26. 玩具輪式溜冰鞋、 玩具直排輪及玩具滑板 4797-3 4.26	設計供體重 20kg 以下的兒童使用的產品，玩具輪式溜冰鞋及玩具滑溜板必須標示須穿戴防護裝備的警告標語。	-----



27.打擊式底火 4797-3 4.27	假設在合理可預見之使用下，特殊設計供玩具使用之打擊式底火，應不產生可能對眼睛有傷害危害之火焰、熾熱零件或其他碎片。 打擊式底火之包裝應附有警語。	-----
28.聲音要求事項 4797-3 4.28	當依 5.25(聲壓位準之測定)測試時，設計釋放聲音之玩具應符合下列要求事項。 (a) 貼耳玩具產生的連續聲音之 A-權重等效聲壓位準(LpAeq)，應不超過 65 dB。 (b) 除貼耳玩具及推拉玩具以外，所有其他玩具產生的連續聲音之 A-權重等效聲壓位準(LpAeq)，應不超過 85 dB。 (c) 貼耳玩具產生的脈衝聲音之 C-權重尖峰聲壓位準(LpCpeak)，應不超過 95 dB。 (d) 除使用爆發作用(例：打擊式底火)的玩具外，任何型式玩具產生的脈衝聲音之 C-權重尖峰聲壓位準(LpCpeak)，應不超過 115 dB。 (e) 使用打擊式底火或其他爆發作用的玩具，產生的脈衝聲音之 C-權重尖峰聲壓位準(LpCpeak)，應不超過 125 dB。 (f) 若使用打擊式底火或其他爆發作用的玩具，所產生的脈衝聲音之 C-權重尖峰聲壓位準(LpCpeak)，超過 115 dB 時，應提醒使用者留意對聽力之潛在危險(參照 B.2.19)。 本節之要求事項不適用下列。 - 口動玩具，即玩具的噪音位準取決於兒童之吹氣動作(例：口哨及諸如小喇叭及笛等模仿樂器)。 - 兒童激發之玩具，即玩具的噪音位準取決於兒童之肌肉動作(例：木琴、鐘、鼓、壓擠玩具)。手搖發聲玩具不適用於連續聲壓要求，而應屬於脈衝聲壓要求。 - 收音機、磁帶播放機、CD 播放機及其他類似電子玩具。 - 與外部設備(例：電視機、電腦)連接或相互作用之玩具，其聲壓位準取決於外部設備者。 - 由耳機 / 頭戴式耳機釋放之聲音。	-----
29. 玩具滑板車 4797-3 4.29	4.29.1 一般 就本標準而言，玩具滑板車區分為兩類。 - 供 體重 20 kg 以下之兒童使用者。 - 供 體重 (20~ 50)kg 之兒童使用者。 除第 4 節其他節次相關要求外，玩具滑板車應符合 4.29 之要求事項。 4.29.2 警語及使用說明書 玩具滑板車應附有警語及有關預期體重之指示，亦應附帶使用說明書及須採取的預防措施。應提醒家長或照顧者騎乘玩具滑板車潛在的危險。 4.29.3 強度 玩具滑板車不得有產生塌陷和危險的銳邊、尖端及呈現壓傷手指或身體其他部位之危害。	-----
30.磁性物及磁性零組件 4797-3 4.30	4.30.1 供 8 歲以上兒童使用之磁性/電性實驗組，若同時具備 50 kG ² mm ² (0.5 T ² mm ²)以上之磁通量指數與可完全置入小物件測試圓筒兩者時，應附有警語。 4.30.2 所有其他具有磁性物及磁性零組件之玩具 (a) 任何收到時為散裝之磁性物或磁性零組件，當依 5.32(磁通量指數量測)測試時，應具有低於 50 kG ² mm ² (0.5 T ² mm ²)之磁通量指數，或當依 5.2(小物件試驗)測試時，應不完全置入測試圓筒中。 (b) 具有磁性物或磁性零組件的木質玩具、供在水中使用之玩具及口動玩具之口啣部分，在依 4.30.2(c)測試前，應先依 5.34(磁性物之浸漬試驗)測試。 (c) 對於所有獨特的磁性零組件，應以規定順序進行各項試驗。 小物件 <input type="checkbox"/> 有， <input type="checkbox"/> 無；計算出之磁通量: _____ kG ² mm ²	-----
31.墜落試驗 4797-3 5.24.2	適用年齡層 18 個月以上，但未滿 96 個月，玩具重量低於 4.5 kg，在 93cm 高度，墜落 4 次，不能有危害尖端及邊緣，小物件。 適用年齡層未滿 18 個月，玩具重量低於 1.4 kg，在 138cm 高度，墜落 10 次，不能有危害尖端及邊緣，小物件。	-----
32.大型玩具之翻倒試驗 4797-3 5.24.3	將玩具向各邊緩慢推動使其自由傾倒，推翻玩具 3 次，其中 1 次以最不利的位置推翻。每次傾倒後，應使玩具靜置，並應在繼續試驗前，先行檢查及評估。不能有危害尖端及邊緣，適用三歲以下之玩具並不得有吞食或吸入危害。	-----



報告編號：10906086CSF581-226

33.輪式騎乘玩具之動態強度試驗 4797-3 5.24.4	施加 25 kg(三歲以下) 或 50 kg(三歲以上八歲以下)在玩具之站立或乘坐面,維持 5 分鐘,不能翻倒。以 2 ± 0.2 m/sec 的速度驅動玩具撞擊 50mm 高的非彈性台階 3 次。適用三歲以下不能有危害尖端及邊緣且不得有小物件吞食或吸入之危害,三歲以上八歲以下之玩具不得有危害尖端及邊緣。	-----
34.扭力試驗 4797-3 5.24.5	扭力扳手以順時針方向在 5 秒內均勻地施加 (0.45 ± 0.02) N·m 之轉矩於玩具上之突出物,並保持 10 秒。不能有危害尖端及邊緣,適用八歲以下之玩具並不得有吞食或吸入危害。	-----
35.拉力試驗 4797-3 5.24.6	具有突出物、零件或組合作,可被兒童使用拇指及食指抓住或牙齒咬住的任何玩具,在 5 秒內均勻施加 (70 ± 2) N 在玩具上之突出物作平行及垂直方向之拉力,並保持 10 秒。不能有危害尖端及邊緣,適用八歲以下之玩具並不得有吞食或吸入危害。	-----
36.填充玩具及袋型玩具接縫的拉力試驗 4797-3 5.24.6.2	以 19 mm 圓盤夾具夾住外圍最接近縫線邊緣的點約 13 mm, 但不得更靠近。5 秒內施加 (70 ± 2) N 的力, 並保持 10 秒鐘, 經試驗後不能有危害尖端及邊緣, 適用八歲以下之玩具並不得有吞食或吸入危害。	-----
37.壓縮試驗 4797-3 5.24.7	以直徑 (30 ± 1.5) mm, 厚度最小 10 mm 的硬質金屬盤, 盤的周緣應磨圓成半徑 0.8 mm。施加 (114 ± 2.0) N 或 (136 ± 2.0) N 之壓縮力於玩具表面上, 並保持 10 秒鐘。不能有危害尖端及邊緣, 適用三歲以下或三歲以上八歲以下之玩具並不得有吞食或吸入危害。	-----
38.彎曲試驗 4797-3 5.24.8	以 2 個直徑為 (10 ± 1) mm 金屬圓柱、弧形鉗或等同的金屬片夾緊金屬線。在距離夾點 50 mm 處, 或者金屬線突出短於 50 mm 時, 於金屬線端部, 垂直金屬線施力 (70 ± 2) N, 自其豎立位置向一側彎曲通過 60° , 然後向反方向彎曲通過 120° , 最後回復至豎立位置, 此為一循環。以每 2s 一循環且每 10 循環後靜止 60s 之速率, 施行 30 循環。彎曲(30 循環) 不能有危害尖端及邊緣, 適用三歲以下之玩具並不得有吞食或吸入危害。	-----
39.其他		

(第一部分) 耐燃性安全要求 CNS 4797-1 修訂公布日期 103 年 10 月 09 日 (使用氣體:丁烷)		測試日期: 109 年 06 月 10 日
試驗項目	試驗概要	試驗結果
1.一般要求 4797-1 4.1	1、玩具不得使用含纖維素硝酸酯(硝化纖維素,或稱賽璐珞)及具有與纖維素硝酸酯相同燃燒特性之材料,當接近火焰時會產生表面閃火之絨毛表面材料、高度易燃固體等材料。 2、玩具本身不得含有易燃氣體、極度易燃液體、高度易燃液體、易燃液體及易燃膠體。	符合
2.頭戴玩具 4797-1 4.2	1.由頭髮、軟毛或具有類似性狀的材料所製成,突出玩具表面 50 mm 以上之鬚鬚、髻、假髮等,經試驗後其結果: 若初始長度為 150 mm 以上時,則不得超過最大初始長度的 50%。若初始長度未滿 150 mm 時,則不得超過最大初始長度的 75%。 2.由頭髮、軟毛或具有類似性狀的材料所製成,突出玩具表面未滿 50 mm 之鬚鬚、髻、假髮等,經試驗後其結果: (1)、在移開試驗火焰後,其發焰之持續時間不得超過 2s。 (2)、且由燃燒部位上緣至試驗火焰施加點間之最大距離不得超過 70 mm。 3.全罩式或半罩式模製頭戴面具: (1)、在移開試驗火焰後,其發焰之持續時間不得超過 2 秒。 (2)、且由燃燒部位上緣至試驗火焰施加點間之最大距離不得超過 70 mm。 4.頭戴玩具之飄垂配件: (1)、產品之火焰延燒速率不得超過 10 mm/秒。 (2)、試驗過程中有自動熄滅之現象,視為符合要求。	-----
3.裝扮服裝及兒童戲耍穿著用玩具 4797-1 4.3	1、產品之火焰延燒速率不得超過 30 mm/秒。 2、試驗過程中有自動熄滅之現象,視為符合要求。 3、若燃燒速率介於 10 mm/秒及 30 mm/秒之間,應標示“警告!遠離火源”。	-----



報告編號：10906086CSF581-226

4.兒童可以進入之玩具 4797-1 4.4	1、依試驗後，火焰延燒速率不得超過 30 mm/秒。 2、若燃燒速率大於 20 mm/秒，不得有燃燒碎片或熔滴。 3、試驗過程中有自動熄滅之現象，視為符合要求。 4、若燃燒速率介於 10 mm/秒及 30 mm/秒之間，應標示“警告！遠離火源”。	-----
5.具有絨毛或紡織品表面之軟質填充玩具 4797-1 4.5	本節之要求不適用於最大尺度 150 mm 以下之玩具。 1、最大尺度為 520mm 以下之軟質填充玩具，表面的火焰延燒速率不得超過 30mm/秒。 2、最大尺度超過 520mm 之軟質填充玩具，表面的火焰延燒速率不得超過 30mm/秒。	-----

(第一部分) 電驅動性之安全要求 CNS 14276 公布日期 87 年 11 月 25 日		測試日期：109 年 06 月 10 日
試驗項目	試驗概要	試驗結果
1.測試項目的選擇 CNS14276.5	不同極性的零件或部位需無法用直徑 0.5mm 及長度 25mm 以上之直型鋼棒橋接。	-----
2.標示與使用說明 CNS14276.6	本體或包裝上應有商品標示，說明使用方法及警告標示需符合 CNS4797.7 標示之規定	-----
3.輸入功率 CNS14276.7	變壓器型玩具在額定電壓及正常操作溫度下，所需功率不可超過額定輸入功率之 20%。	-----
4.熱與異常使用 CNS14276.8	玩具使用時溫度不能過高，應避免由於不小心或零件異常而造成起火、機械性傷害或其他危險。	-----
5.正常溫度操作下的電絕緣 CNS14276.9	玩具在正常溫度操作下，須有適當的電絕緣。	-----
6.抗濕性 CNS14276.10	在水中玩耍之玩具或可能以液體清洗的變壓器型玩具應有外盒或適當的保護措施。	-----
7.室溫下的電力 CNS14276.11	玩具在室溫下不同極性部位間的電絕緣須能承受一電壓 250 伏特、60 赫茲頻率之正弦波 1 分鐘，不可有崩潰產生。	-----
8.機械強度 CNS14276.12	以 0.7 ± 0.05 焦耳的能量撞擊外殼之較弱任一點 6 次後，玩具不能因此而破壞而產生不合格的情形。	-----
9.結構 CNS14276.13	提供玩具電力的變壓器或電池，電壓不可超過 24 伏特。	-----
10.電線的保護 CNS14276.14	電線經過的途徑必須平滑無銳利邊緣。	-----
11.元件或零組件 CNS14276.15	玩具元件或零組件有標示其操作特性，則與他們在玩具中實際使用狀況應相符。	-----
12.螺絲及連接物 CNS14276.16	玩具所使用的螺絲不可使用較軟或延展性較佳的金屬，如果螺絲為絕緣用途，其直徑至少需要 3mm 以上，而且螺絲不能當作電力連接。	-----
13.沿面距離及空間距離 CNS14276.17	介於不同極性之間的沿面距離及空間距離不能低於標準要求的值。	-----
14.耐燃及耐火 CNS14276.18	僅適用於支撐或直接包圍帶電部位的絕緣材料。	-----



報告編號：10906086CSF581-226

(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：109 年 06 月 12 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	ND	ND	ND	ND
DEP	甲酸二乙酯(DEP)、鄰苯二甲酸二丁酯(DBP)、鄰	ND	ND	ND	ND
DBP	苯二甲酸丁苯甲酯(BBP)、鄰苯二甲酸雙-2-乙基己	ND	ND	ND	ND
BBP	酯(DEHP)、鄰苯二甲酸二正辛酯(DNOP)、鄰苯二	ND	ND	ND	ND
DEHP	甲酸二異壬酯(DINP)、鄰苯二甲酸二異癸酯	ND	ND	ND	ND
DNOP	(DIDP)等 8 種鄰苯二甲酸酯類塑化劑(Plasticizer)	ND	ND	ND	ND
DINP	及其混合物含量總和不得超過 0.1%(重量比)。	ND	ND	ND	ND
DIDP		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)：軟塑膠：白(INK)、橘、綠

W：0.5328 g.

樣品 B(顏色及材質)：軟塑膠：淺藍、藍、紅

W：0.5654 g.

樣品 C(顏色及材質)：軟塑膠：淺黃、棕、黃

W：0.5220 g.

樣品 D(顏色及材質)：軟塑膠：深灰、咖啡

W：0.5069 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	0.003	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



報告編號：10906086CSF581-226

(第一部分) 玩具安全重金屬含量 (特定元素之遷移)

CNS 4797-2 修訂公布日期 93 年 07 月 06 日

單位: mg/kg

測試日期：109 年 06 月 11 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)：樣品上的油墨

W：0.1017 g.

樣品 B(顏色及材質)：軟塑膠：白(INK)、橘、綠

W：0.4092 g.

樣品 C(顏色及材質)：軟塑膠：淺藍、藍、紅

W：0.4778 g.

樣品 D(顏色及材質)：軟塑膠：淺黃、棕、黃

W：0.4051 g.

樣品 E(顏色及材質)：軟塑膠：深灰、咖啡

W：0.4861 g.

樣品照片：



本試驗報告僅對測試樣品負責



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



ST 標誌合格證明書

報告編號：10906086CSF581-226

日期：109年06月16日

受文者：野獸國股份有限公司

貴公司送檢之 MEA-021 三眼怪變裝派對

玩具，

經本中心檢驗合格，准予使用 ST 標誌，其號碼為 109年-G11681-34515
 有效期限三年，即日起至 112年06月16日止。屆時請至本中心申請展延。

特此證明



財團法人台灣



用品研發中心

敬啟

經濟部標準檢驗局基隆分局

KEELUNG BRANCH, BUREAU OF STANDARDS, METROLOGY AND INSPECTION
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS

輸入商品查驗證明

MONITORING INSPECTION CERTIFICATE FOR IMPORT COMMODITIES

證書號碼 Certificate No.	20209310646-00-3		
發證日期 Date of issue	109年08月04日 14:04	進口報單 Import Customs Declaration	AW/ /09/549G/3652
報驗義務人(統一編號) Applicant	野獸國股份有限公司 BEAST KINGDOM CO., LTD.		統一編號：29133182
品名 Commodity	MEA-021 三眼怪變裝派對 TOYS		
貨品分類號列/項次 C.C.C. Code	95030093903	項次:1	
規格 Specifications	MEA-021	型式 Types	MEA-021
厚度 Thickness	NIL	等級 Grades	NIL
製造廠名稱 Name of Manufacturer	野獸國股份有限公司	廠牌 Brands	Disney
數量 Quantity	Total:60,360 PCE (60,360 PCE) (SIXTY THOUSAND THREE HUNDRED SIXTY PCE)		
總淨重 Total Net Weight	4,558.05	KGM	
起運口岸及代碼 Port of Embarkation	CHINA (CN)		
生產國別 Country of Origin	CHINA (CN)		
製造日期或批號 Manufacturing Date or Batch Numbers	2007001		
商品檢驗標識號 Commodity Inspection Mark Numbers	M38659		
查驗日期 Date of Monitoring Inspection	Aug 4, 2020		
備註 Remark	ALL BLANK		

本證所載商品經查驗符合。

It is hereby certified that the commodity listed above complies with related requirements after monitoring inspection.

本證書以電子文件行之，所載內容若有不符之處，以標準檢驗局電腦資料紀錄為主，查詢報驗資料網址：<http://www.bsmi.gov.tw/>。

This certificate is issued electronically. Should the content listed above be different from that recorded in the BSMI's database, the BSMI's database will prevail. For on-line inquiry about the progress of applications, please visit our website at <http://www.bsmi.gov.tw/>.



PD10908041427