

玩具商品危害風險性評估表

一、依商品危害風險性認定準則第二條，商品危害風險性，得以商品特性、歷來商品檢驗結果、市場監督狀況、國內外商品安全資訊及商品不安全可能造成之損害等風險因子為考量準據。

二、低危害風險玩具商品：

玩具分類	列舉項目	商品危害風險因子說明及認定
認知玩具、學習玩具	一、供兒童學習認知大小、形狀、色彩、配對、分類、字母、數字、文字、數學、邏輯、推理等之重複書寫平面學習圖書、練習本、認知學習玩具(如:數條積木、鑲嵌花片、塑膠錢幣等教具類型玩具)。 二、學習玩具類： (一)含有可動翻頁(翻開後可取得不同資訊)、可動機關(拉動或轉動後能改變圖形樣貌)、互動或可動式圖樣(如紙模型、貼紙等)之互動式設計之圖書。 (二)書籍頁數較少，材質及成分較不易被破壞(如:塑膠、布)之沐浴書、布書、觸摸書等。 (三)具聲音或燈光效果之音樂書。	一、商品特性：主要為紙類或塑膠等材質，兒童經玩耍造成重大或立即危害風險低。 二、歷來商品檢驗結果及市場監督狀況：無檢驗不合格情形。 三、國內外商品安全資訊：無重大事故通報案件。 四、商品不安全可能造成之損害：以化學性物質(如重金屬、塑化劑等)之危害風險為主。 五、風險危害評估：低危害風險玩具商品。
美勞玩具	可組合成玩具之勞作材料等各式促進兒童創造想像/設計能力之玩具，限色紙、紙製勞作材料等。	一、商品特性：主要為紙類材質，兒童經玩耍造成重大或立即危害風險低。 二、歷來商品檢驗結果及市場監督狀況：無檢驗不合格情形。 三、國內外商品安全資訊：無重大事故通報案件。 四、商品不安全可能造成之損害：以化學性物質(如重金屬等)之危害風險為主。 五、風險危害評估：低危害風險玩具商品。
附屬功能玩具	一、卡通、動物造型存錢筒或具可動機構或互動性，可吸引兒童玩耍之存錢筒。 二、鑰匙圈或吊飾上之繫掛物為卡通角色、人物或動物、軟材質食物之造型公仔、玩偶或球類等玩具商品。	一、商品特性：主要為塑膠類材質，兒童經玩耍造成重大或立即風險低。 二、歷來商品檢驗結果及市場監督狀況：零星個案塑化劑不合格情形，其風險部位為存錢筒底塞及繫掛固定用之吸盤。 三、國內外商品安全資訊：無重大事故通報案件。 四、商品不安全可能造成之損害：以化學性物質(如重金屬、塑化劑等)之危害風險為主。

		五、風險危害評估：低危害風險玩具商品。
遊樂玩具	一、供兒童遊戲玩耍使用之貼紙玩具。 二、貼紙書設計具互動性，可供兒童認知學習或情境遊戲玩耍使用者。 三、轉印貼紙、紋身貼紙及指甲貼紙，可供兒童裝扮或遊戲玩耍。 四、有特殊遊戲規則或原廠設計可供 14 歲以下兒童遊戲玩耍使用之彩色圖案遊戲、收集卡等商品。 五、較傳統撲克牌尺寸(接近 58*88 mm)縮小或放大者之玩具撲克牌。 六、具兒童學習及認知功能之圖案或文字之收集卡、圖卡、紙牌等。	一、商品特性：主要為紙類或塑膠等材質，多為一次性使用黏貼性質貼紙，兒童經玩耍造成重大或立即風險低。 二、歷來商品檢驗結果及市場監督狀況：僅零星個案塑化劑不合格情形。 三、國內外商品安全資訊：無重大事故通報案件。 四、商品不安全可能造成之損害：以化學性物質(如重金屬、塑化劑等)之危害風險為主。 五、風險危害評估：低危害風險玩具商品。
幼教玩具	標示及廣告以兒童為主要對象，具教育功能亦有玩耍價值(如勞作組合或操作等)之望遠鏡/照相機組裝工具組、植物栽培組等教育或觀察套組。	一、商品特性：主要為塑膠材質，作為教育及觀察使用，兒童經玩耍造成重大或立即風險低。 二、歷來商品檢驗結果及市場監督狀況：無檢驗不合格情形。 三、國內外商品安全資訊：無重大事故通報案件。 四、商品不安全可能造成之損害：以化學性物質(如重金屬、塑化劑等)之危害風險為主。 五、風險危害評估：低危害風險玩具商品。
益智玩具、 建構玩具	一、拼圖(500 片以下)、骨牌遊戲玩具(500 片以下)、主要設計作剪割及拼合用之圖書玩具。 二、供兒童組裝、鑲嵌、堆疊成各種形式之鑲嵌組合積木、堆疊玩具、積木玩具積木及其零件，但排除具磁性可任意組裝功能者，如磁性組合智慧片、巴克球益智磁鐵組等。	一、商品特性：主要為紙類、木質、磁性材質，兒童經玩耍造成重大或立即危害風險低。 二、歷來商品檢驗結果及市場監督狀況：無檢驗不合格情形。 三、國內外商品安全資訊：無重大事故通報案件。 四、商品不安全可能造成之損害：以化學性物質(如重金屬等)之危害風險為主。 五、風險危害評估：低危害風險玩具商品。
闔家同樂遊戲玩具	一、適合全家同樂之闔家同樂遊戲玩具(如：疊疊樂、輪盤、競賽同樂遊戲組、大富翁、輪盤、棋類(西洋棋、圍棋、跳棋、象棋等所有棋類)。 二、商品原廠設計可供 14 歲以下兒童遊戲玩耍使用之桌遊玩具(含補充配件)。	一、商品特性：主要為紙類或塑膠等材質，兒童經玩耍造成重大或立即風險低。 二、歷來商品檢驗結果及市場監督狀況：僅零星個案塑化劑不合格情形。

		三、國內外商品安全資訊：無重大事故通報案件。 四、商品不安全可能造成之損害：以化學性物質(如重金屬、塑化劑等)之危害風險為主。 五、風險危害評估：低危害風險玩具商品。
文具玩具	一、文具筆附加玩具商品。 二、卡通圖案造型印章，以及印章及印台搭配使用，為併同包裝之成組玩具印章。	一、商品特性：主要為塑膠類材質，主要為文具用途，兒童經玩耍造成立即危害風險低。 二、歷來商品檢驗結果及市場監督狀況：僅零星個案塑化劑不合格情形。 三、國內外商品安全資訊：無重大事故通報案件。 四、商品不安全可能造成之損害：以化學性物質(如重金屬、塑化劑等)之危害風險為主。 五、風險危害評估：低危害風險玩具商品。
人形/非人形玩具	供兒童遊戲玩耍使用之造型填充玩偶(含零配件)。	一、商品特性：主要為聚酯材質，兒童經玩耍造成重大或立即危害風險低。 二、歷來商品檢驗結果及市場監督狀況：無檢驗不合格情形。 三、國內外商品安全資訊：無重大事故通報案件。 四、商品不安全可能造成之損害：以兒童玩耍後脫落之小配(物)件為主。 五、風險危害評估：低危害風險玩具商品。

三、中危害風險玩具商品：

玩具分類	列舉項目	商品危害風險因子說明及認定
其他類型玩具商品(排除低危害風險玩具)	詳參國家標準 CNS 4797「玩具安全(一般要求)」之分類及列舉項目。	一、商品特性：材質及尺寸多樣，多為塑膠、複合材質、磁性、電子功能等組合。 二、歷來商品檢驗結果及市場監督狀況：偶有零星案件塑化劑及甲醯胺等化學項目不合格情形；另針對市場監督，僅零星個案檢驗不合格，以中文標示不合格為主。 三、國內外商品安全資訊：國內無重大事故通報案件，國外偶有個案新聞或後市場通報。 四、商品不安全可能造成之損害：以化學性物質(如重金屬、塑化劑

		等)之危害風險為主。 五、風險危害評估：中危害風險玩具商品。
--	--	-----------------------------------

檢驗項目、樣品擇定及試驗方式

一、檢驗項目

項次	玩具分類(列舉項目)	檢驗項目	
		重點檢驗項目	重點檢驗項目以外之其他檢驗項目
1	美勞玩具(限黏液類玩具)	一、CNS 4797：塑化劑、包裝、標示。 二、CNS 4797-2：全項檢驗及附錄 E 之硼。 三、4797-4：全項檢驗。	一、CNS 4797：生物性。 二、CNS 4797-1 及 4797-5：全項檢驗。 三、CNS 4797-6：一級芳胺及雙酚 A。
2	美勞玩具(限指畫顏料)	一、CNS 4797：塑化劑、包裝、標示。 二、CNS 4797-2：全項檢驗。 三、CNS 4797-11：8 種遷移元素。	一、CNS 4797：生物性。 二、CNS 4797-1、4797-4 及 4797-5：全項檢驗。 三、CNS 4797-6：一級芳胺及雙酚 A。 四、CNS 4797-11：一級芳胺及 pH。
3	遙控玩具(飛行玩具以外)、騎乘玩具(限電動騎乘玩具)	一、CNS 4797：塑化劑、包裝、標示。 二、4797-3：全項檢驗。 三、CNS 14276：試驗之一般條件(但排除使用其他電源供應方式之電驅動玩具)、標示與說明書、輸入功率、發熱異常運作(排除透過 USB 連接對電驅動玩具異常供電及符合性準則)、潮濕條件下之電器強度、機械強度、構造(排除工作電壓)、導線與電線之保護、可用之元件、禁用之元件、螺釘與連接裝置、電器間隙與沿面距離及耐熱性與耐燃性。	一、CNS 4797-1、4797-2、4797-4 及 4797-5：全項檢驗。 二、CNS 4797-6：一級芳胺及雙酚 A。
4	遙控玩具(限飛行玩具)	一、CNS 4797：塑化劑、包裝、標示。 二、4797-3：全項檢驗。 三、CNS 14276：同項次 3 重點檢驗項目。 四、ISO 8124-1：飛行玩具要求、旋翼葉片之垂直拉力試驗、旋翼葉片之拉力試驗、剛性射出物之尖端評估、飛行玩具警告、遙控飛行玩具	一、CNS 4797-1、4797-2、4797-4 及 4797-5：全項檢驗。 二、CNS 4797-6：一級芳胺及雙酚 A。

		使用說明書及飛行玩具合理性說明	
5	附件一第三點中危害風險所列玩具分類及列舉項目(排除項次 1 至 4)	一、CNS 4797：塑化劑、包裝、標示。 二、CNS 4797-3：全項檢驗。	一、CNS 4797：生物性及甲醯胺。 二、CNS 4797-1、4797-2、4797-4、4797-5 及 4797-9：全項檢驗。 三、CNS 4797-6：甲醛、一級芳胺及雙酚 A。 四、CNS 14276：同項次 3 重點檢驗項目。
6	附件一第二點低危害風險所列玩具分類及列舉項目	一、CNS 4797：塑化劑、包裝、標示。 二、CNS 4797-3：全項檢驗。	一、CNS 4797：甲醯胺。 二、CNS 4797-1、4797-2：全項檢驗。 三、CNS 4797-6：甲醛、一級芳胺及雙酚 A。 四、CNS 14276：同項次 3 重點檢驗項目。

二、樣品擇定及試驗方式：

(一) 化學性項目：

1. 依材質擇定樣品及其試驗原則：先列舉玩具型式及系列型式所有可觸及部位之細分類材質（如：塑膠、木質等），再自玩具型式及系列型式中，擇定各材質一件風險較高部位進行化學性項目檢測；擇定檢測材質及項目以不重複為原則。

2. 依塗層/顏色擇定樣品及其試驗方式：

(1) 玩具型式及系列型式之最大面積塗層/顏色相似（同）者：自各玩具型式及系列型式中，擇定一件相似（同）之最大面積塗層/顏色之部位進行相關化學性項目檢測。

(2) 玩具型式及系列型式之最大面積塗層/顏色不同者：自各玩具型式及系列型式中，擇定不同塗層/顏色之最大面積部位進行相關化學性項目等項目檢測。

(二) 可燃性、電驅動性、機械性及物理性項目：

1. 屬第六點第一款第三目之一所訂之主型式及系列型式，以及同款第三目之二末段「外觀不同者屬系列型式」者：

(1) 供 3 歲以下兒童使用之玩具、騎乘或手推玩具、兒童可進入玩具、大型組裝遊樂玩具、電驅動玩具等玩具分類之主型式及系列型式均須逐項進行檢測。

(2) 非前述列舉之玩具分類，主型式進行檢測，系列型式僅須針對與主型式不同之設計、材質、結構或配件等部分進行檢測。

2. 屬第六點第一款第三目之二前段所訂之「主要製程相同，使用同一群組原料者，且外觀相似者，視為同一型式且不分系列型式」者，商品無不同之設計、材質、結構或配件等，視為同一型式擇定一件進行檢測。

(三) 生物性項目：液態玩具無不同之設計或材質等，視為同一型式擇定一件進行檢測；屬多色組之液態玩具，採每四色擇定一色檢測。

商品驗證登錄型式分類表

【適用於玩具商品】

填表日期： 年 月 日

驗證登錄審查單位：

產品資料如下：

一、商品分類號列

二、中文名稱

三、英文名稱

四、商品名稱

五、製造商名稱及國別

六、製造商地址及電話

七、主型式

品名	型號	適用年齡	主要成分或材料	規格(尺寸/顏色)	組合	現場生產或外購之原物料/零件項目、材料	照片	備註
					☐ 單一個體 ☐ 小系列組合 ☐ 在生產線上完成			

八、系列型式

項次	品名	型號	適用年齡	主要成分或材料	規格(尺寸/顏色)	組合	現場生產或外購之原物料/零件項目、材料	照片	備註
						☐ 單一個體 ☐ 小系列組合 ☐ 在生產線上完成			

九、商品中文標示、說明書如附件。

型式試驗受理單位		填表單位
型式分類紀錄（包括型式認定、型式試驗報告）：		申請者：
日期： 年 月 日		
試驗室主管	經辦人	申請者簽章

符合型式聲明書

Declaration of Conformity to Type

本申請人切結保證經貴局審查核可符合登錄模式之驗證登錄商品，登錄之生產廠場確實為生產登錄商品之工廠，並經生產廠場同意登錄，且生產廠場所製造之產品與型式試驗報告之原型式一致。商品資料如下：

The applicant hereby declares and guarantees that for the commodities reviewed and approved by the BSMI and registered herein, the registered production premises are the actual factories manufacturing the registered commodities which are in conformity with those in the report of Type Test Module. The commodity information is as follows:

一、商品名稱：

Product name

二、型 式：

Type

三、系列型式：本證書申請之所有系列型式

Serial Type: Please list all serial types submitted for application of the certificate.

倘因違反本聲明書所保證之內容，本申請人願意擔負起所有相關法律責任。

The applicant bears all the relevant legal liabilities should there is any violation or breach of the declaration or guarantee made in the contents of this Declaration of Conformity.

此致
經濟部標準檢驗局

To: Bureau of Standards, Metrology and Inspection, Ministry of Economic Affairs

申請人：

Applicant:

負責人：

Person in charge:

中 華 民 國

Date

年

(year)

月

(month)

日

(day)

(簽 章)

(Signature)

玩具商品確效證明聲明書

申請人：

Obligatory Applicant

地址：

Address

電話：

Telephone

中文名稱：

Chinese name

英文名稱：

English name

主型式/型式分類：

Main Type/ Type classification

系列型式：

Series of the type

茲切結保證上述商品符合「應施檢驗玩具商品之相關檢驗規定」檢驗標準備註所列之試驗項目，經執行測試作業或採適當之品質管理措施，並備置前述相關證明文件，確認正確無誤，同意配合貴局執行後市場管理作業所需，依商品檢驗法第 49 條之規定，於限期提供前述相關證明文件以供審查。

I hereby ensure that “Toy Commodities” provided above has been proved by testing or appropriate quality control measures. Besides, I make sure that the relevant documents are in compliance with Inspection Standard (Note) of “Legal Inspection Requirements for Toy Commodities”, and ready kept correctly. Also, I agree to cooperate with BSMI, as the Article 49 of the Commodity Inspection Act stipulates, to provide the relevant documents, if necessary, for verification when BSMI carries out the market surveillance activities.

此致

經濟部標準檢驗局

To: Bureau of Standards, Metrology and Inspection, Ministry of Economic Affairs

申請人：

Applicant:

負責人：

(簽章)

Person in charge:

(Signature)

中 華 民 國

Date

年

(year)

月

(month)

日

(day)

商品符合性聲明型式分類表

【適用於玩具商品】

填表日期：_____年____月____日

報驗義務人：_____

聯絡人：_____

聯絡電話：_____

聯絡電子郵件：

產品資料如下：

一、玩具商品品名

二、型式分類(型式分類項數)

三、商品名稱、型號/規格、製造商名稱、製造商地址、原始製造國、商品照片等，詳如型式分類清單。

四、備註：型式分類請依第七點第一款填寫，如：紙類、塑膠類或其他複合材質類；玩具商品品名請依附件一填列。

型式試驗受理單位		填表單位
型式分類及檢測結果（包括型式分類及檢測項次）：		報驗義務人：
日期： 年 月 日		
試驗室主管	經辦人	報驗義務人簽章

型式分類清單

項次	型式分類	商品名稱	型號/規格	製造商名稱	製造商地址	原始製造國	商品照片	貨品分類號列	備註

說明：

一、型式分類清單內容應與符合性聲明型式分類表及型式試驗報告內容相符。

二、商品照片須為本體彩色照片，並去除外包裝膜，且商品中配件清晰可辨。

三、項次欄位，請依序 1,2...編號，新增項次，請接續編號。

四、項次分類說明：

(一) 同製造商產製玩具商品使用同主要材質、原物料/零件製造，且為成套/系列玩具商品相同設計者，得列為同一項次。

(二) 同製造商產製玩具商品使用同主要材質、原物料/零件製造，且為相同外觀玩具商品者，得列為同一項次。

(三) 依前述項次分類列為同一項次商品者，應於備註欄位註明「成套玩具商品」、「系列玩具商品」或「同外觀玩具商品」，須檢附製造商提供之同一材質聲明書(含材質及產製商品型號明細)或主要材質檢驗報告等證明文件，將所檢附附件上依序編列附件 1、附件 2...等編號，並於備註欄位填寫附件編號。

五、報驗義務人向同一玩具指定試驗室申請型式試驗或變更作業時，得檢附本型式分類清單變更部分範圍之前後頁次資料；未變更部分，應由報驗義務人完整保留。