

開心炮市場購樣檢驗結果彙整表

項次	品名	廠牌	規格/型號	產地	製造廠商 (含地址、電話)	進口商(含 地址、電話)	陳售地點(商店名 稱、地址、電話)	價格 (單價)	商品安全標章及中文標 示查核結果 (詳列不符合情形及商 品檢驗標識字號)	品質項目檢測結果 (詳列不符合情形)
1	開心炮	無標示	13CM	台灣	蕙佑實業有限公司 台北市基隆路1段35 巷7-24號 02-2704-2905		金名屋有限公司 台北市中華路2 段484巷8號1 樓 02-2332-4332	19	總評：○符 合。M35390 A8NF012	總評：○符合。 *「物理性測試」○符合。 *「噪音測試」○符合。 106.1分貝<125分貝。
2	開心炮	無標示	8CM	台灣	無標示		金站食品行 北縣土城市樂利 街7號 02-22633216	3	不合格● 無適用年齡、製造商相 關資料、警語標示及商 品檢驗標識字號	總評：○符合。 *「物理性測試」○符合。 *「噪音測試」○符合。 106.4分貝<125分貝。
3	開心炮	無標示	8CM	台灣	無標示		銘翔圖書文具行 台北縣土城市學 府路1段212號 02-2261-0004	5	不合格● 無適用年齡、製造商相 關資料、警語標示及商 品檢驗標識字號	總評：○符合。 *「物理性測試」○符合。 *「噪音測試」○符合。 104.6分貝<125分貝。
4	開心炮	無標示	8CM	台灣	無標示		大佳文具行 北縣中和市圓通 路323號1樓 02-2246-4968	3	不合格● 無適用年齡、製造商相 關資料、警語標示及商 品檢驗標識字號	總評：○符合。 *「物理性測試」○符合。 *「噪音測試」○符合。 104.3分貝<125分貝。
5	開心炮	無標示	7CM	台灣	蕙佑實業有限公司 台北市基隆路1段35 巷7-24號 02-2704-2905		小當用玩具店 北縣板橋市重慶 路165號 02-8964-1950	5	總評：○符 合。M35390 A8NF012	總評：○符合。 *「物理性測試」○符合。 *「噪音測試」○符合。 106.3分貝<125分貝。
6	Fart Bag	無標示	10CM	台灣	無標示		友祥文具行 北縣中和市員山 路216號 022226-5509	5	不合格● 無中文標示及商品檢驗 標識字號	總評：○符合。 *「物理性測試」○符合。 *「噪音測試」○符合。 105.1分貝<125分貝。
7	爆彈	無標示	10CM	台灣	無標示		友祥文具行 北縣中和市員山 路216號 022226-5509	5	不合格● 無中文標示及商品檢驗 標識字號	總評：○符合。 *「物理性測試」○符合。 *「噪音測試」○符合。 103.8分貝<125分貝。
8	開心炮	無標示	8CM	台灣	無標示		億暹文具行 北縣板橋市金門 街202號 02- 2686-0147	3	不合格● 無適用年齡、製造商相 關資料、警語標示及商 品檢驗標識字號	總評：○符合。 *「物理性測試」○符合。 *「噪音測試」○符合。 102.9分貝<125分貝。

項次	品名	廠牌	規格/型號	產地	製造廠商 (含地址、電話)	進口商(含 地址、電話)	陳售地點(商店名 稱、地址、電話)	價格 (單價)	商品安全標章及中文標 示查核結果 (詳列不符合情形及商 品檢驗標識字號)	品質項目檢測結果 (詳列不符合情形)
9	開心炮	無標示	8CM	台灣	無標示		正宗文具行 北縣新莊市中平 路 82 巷 16 號 02-2994-1927	3	不合格● 無適用年齡、製造商相 關資料、警語標示及商 品檢驗標識字號	總評：○符合。 *「物理性測試」○符合。 *「噪音測試」○符合。 104.7 分貝<125 分貝。
10	開心炮	無標示	7CM	台灣	蕙佑實業有限公司 台北市基隆路 1 段 35 巷 7-24 號 02-2704-2905		向日葵生活館 林口鄉中正路 166 號 (小丸子 10 元商 品廣場)02-2679- 2791	4	總評：○符 合。M35390 A8NF012	總評：○符合。 *「物理性測試」○符合。 *「噪音測試」○符合。 106.5 分貝<125 分貝。
11	開心炮	無標示	7CM	台灣	蕙佑實業有限公司 台北市基隆路 1 段 35 巷 7-24 號 02-2704-2905		好學生文具 北縣新莊市建中 街 96 號 02-2992-5167	4	總評：○符 合。M35390 A8NF012	總評：○符合。 *「物理性測試」○符合。 *「噪音測試」○符合。 103.1 分貝<125 分貝。
12	開心炮	無標示	8CM	台灣	無標示		發達文具行 高雄市鼓山區鼓 波街 42 之 8 號 07-5310626	3	不合格● 無適用年齡、製造商相 關資料、警語標示及商 品檢驗標識字號	總評：○符合。 *「物理性測試」○符合。 *「噪音測試」○符合。 103.4 分貝<125 分貝。
13	開心炮	無標示	8CM	台灣	無標示		超越書局 台北縣永和市文 化路 130 號 02-2921-0087	5	不合格● 無適用年齡、製造商相 關資料、警語標示及商 品檢驗標識字號	總評：○符合。 *「物理性測試」○符合。 *「噪音測試」○符合。 104.4 分貝<125 分貝。

備註：

- 依據國家標準 CNS 4797「玩具安全（一般要求）」、CNS 4797-3「玩具安全（物理性）」檢驗物理性及中文標示項目，「噪音測試」項目則參照 ISO 8124-1 第 8.20 節「製造噪音之玩具的測試檢驗」。本次購樣檢驗樣品 13 件，符合 4 件，不符合 9 件，其中「商品安全標章（含中文標示）」項目計 9 件不合格，「物理性」檢驗項目全數符合，「噪音測試」檢驗項目全數符合。
- 參照國際玩具安全標準 ISO 8124-1 檢測「噪音測試」項目，結果 13 件樣品噪音檢測值介於 102.9~106.5 分貝之間，均符合前揭標準低於 125 分貝之限量值要求。
- 噪音玩具之測試步驟：
 - 測試環境：室內的背景噪數值，至少必須比受測試聲音低 15 分貝 (db)。
 - 測試準備：在進行測試前，檢驗聲音數值測量儀需依 SOP 作校正方可使用。
 - 將儀器之噪音值歸零。
 - 將待測樣品固定置於一個位置(待測區)。

- (5) 將噪音儀的收音麥克風固定於距離玩具表面距離 25 公分位置。
- (6) 啟動待測區之待測物等待其發出衝擊性聲音。
- (7) 讀取並記錄噪音測量儀上的“頂點聲壓度(L_{Cpk})”值。
- (8) 重複進行 3~7 步驟，至取得 3 次的量測值結果為止。
- (9) 平均 3 次測量結果為最終檢測結果。