



商品安全你甘知

經濟部標準檢驗局高雄分局 李宜昌



由於廉價的行動電源發生摩擦自燃起火，甚至發生火災的意外頻繁，台灣自5月1日起，行動電源必須通過BSMI認證才可以合法銷售。根據經濟部標準檢驗局公文第10230020100號公告，行動電源被強制納入BSMI應施檢驗商品並不追溯既往，只要是今年5月1日實施檢驗前進口或國內運出廠之產品，仍可繼續販售；再加上，台灣用戶目前直接透過中國的淘寶網買到未經認證的行動電源並不困難，為避免大家誤觸地雷，提供目前已經通過BSMI認證的廠商與產品名單，並針對近報紙報導的行動電源自燃事件原因做解析：



陶瓷洗臉盆爆裂 彰化小六女童險斷指

又發生洗臉盆疑似爆裂意外！彰化縣埔心鄉一名就讀靜修國小六年九班吳姓學生，前日晚間在住家浴室洗澡，突然傳出巨大聲響，家屬上前查看，洗臉盆已經摔落地面成了碎片，女童3根手指頭和韌帶割傷送醫，家屬指控，家裡的衛浴設備是知名品牌，竟然會發生爆裂，很不可思議！洗臉盆疑似爆裂原因，究竟是人為疏失？還是品質出了問題？一時之間無法釐清(2009.10.13)



事故照片

爆炸驚魂



全新APP
必POV

獨家



警不抓違停

台北市

充電爆炸頻傳 專家:充電勿玩手機

17:57 克難學習 成大大停電! 學生路燈下打報告

童軍炊事課"卡式爐"爆炸 7國



事故照片



中視獨家

中視



新竹

紐約 13-24 | 冷氣突爆炸起火 天花板、衣櫃全燒熔

1917.12.08 洗臉盆爆裂 國一女腹裂30公分

商品安全誰來把關！？

管轄單位？主管機關？

治安事件
警察局



環境、污染
環保署/環保局



藥品
衛福部/衛生局



經濟部標準檢驗局介紹

標準檢驗局 (Bureau of Standard, Metrology and Inspection, 簡稱BSMI) 主要任務為

- ☞ 國家標準制修訂
- ☞ 商品檢驗
- ☞ 度量衡器檢定檢查

依法經由標檢局指定公告應施檢驗之商品不論是在國內製造或由國外輸入，須經檢驗合格，始得於國內市場陳列銷售。

各主管機關

內政部	財政部	交通部	衛生福利部	環境保護署	農業委員會	勞工委員會	體育委員會	國家通訊傳播委員會
建築材料、消防器材、液化石油氣鋼瓶、爆竹煙火、兒童遊樂設施等	菸、酒	機動車輛及其零件	醫療器材等	環境用藥、乾電池、廢電子電機設備、含鉻化砷酸銅或五氯酚之木材、石綿建材等	農林畜水產品、肥料、農藥、飼料等	安全防護具、高壓鋼瓶、動力衝剪機械、木材加工用圓盤鋸、研磨機、防爆設備等	運動器材	有線電話、行動電話等電信終端設備、資通安全設備、電信管制射頻器材等

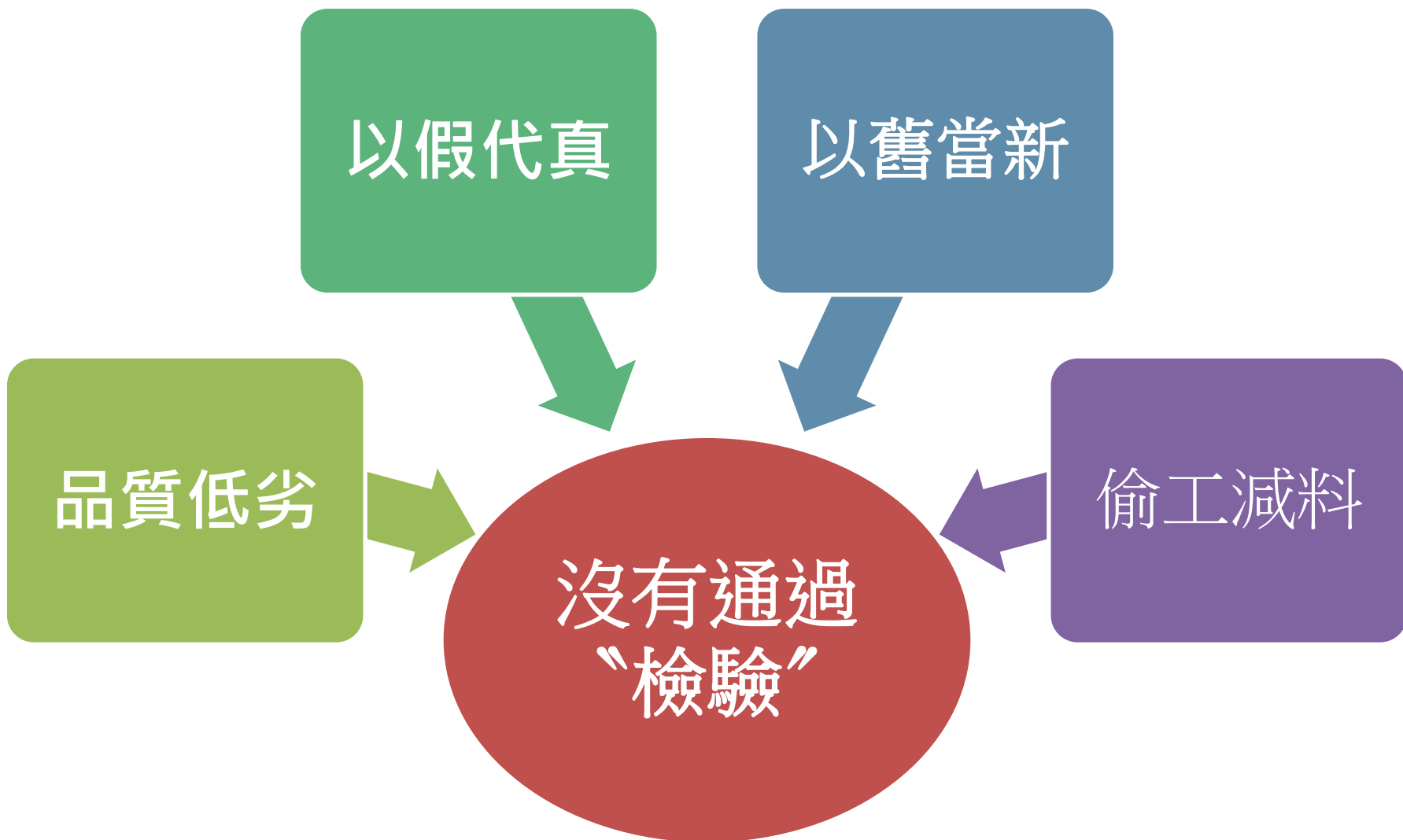
經濟部：前述商品以外之一般消費商品

市場上商品琳琅滿目 老王賣瓜 永遠自賣自誇



如何避免買到不安全商品！？

什麼是不安全商品！？



檢驗些什麼項目！？

依照中華民國國家標準(CNS)

ICS 97.200.50

- 1 -

中華民國國家標準	玩具安全 (一般要求)	總號
CNS		類號

Safety of toys (General requirements)

目錄

節次

前言	
1. 適用範圍	
2. 引用標準	
3. 用語及定義	
4. 品質要求	
5. 材料	
6. 包裝	
6.1 供消費者自行拆卸之包裝	
6.2 包裝用薄膜	
7. 標示	

ICS 13.120 : 97.030

中華民國國家標準	家用和類似用途電器產品的安全 - 第 1 部：通則	總號	3 7 6 5
CNS		類號	C 4 1 2 5

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1 : General requirements

目錄

節次	頁次
1. 適用範圍	4
2. 引用標準	4
3. 用語釋義	6
4. 一般規定	11
5. 一般試驗條件	11
6. 分類	14
7. 標示與說明	14
8. 防電擊之保護	18

UDC 821.86.061

- 1 -

中華民國國家標準	吊 鈎	總號	5394
CNS		類號	B2441

Hooks

- 適用範圍：本標準適用於捲揚機等單鈎式之軸柄式吊鈎(Shank Hook)及環首式吊鈎(Eye Hook) (以下兩者均稱為吊鈎)。
備考：本標準中 { } 所標示之單位及數值，係依公制單位數值，也是規定值。
- 種類：吊鈎之種類如下。
(1) 吊鈎依其形狀分為軸柄式吊鈎(S)，環首式吊鈎(E)。

- 1 -

環境等特殊場所使用時，須考
不得有異常現象，加上安全載
重應在 0.25 % 以下吊鈎各部份
!重之 2 倍以上抗拉載重。

電器 檢驗項目：

耐電壓、漏電、電磁波、溫昇、色溫



玩具 檢驗項目：

塑化劑、重金屬、尖端、小零件、
生菌數



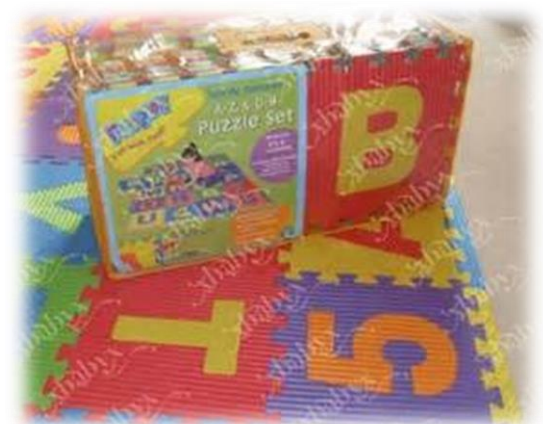
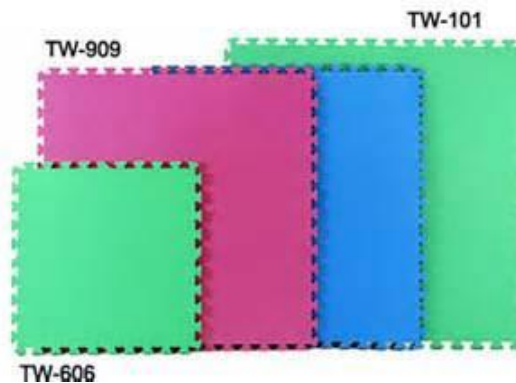
嬰幼兒服飾 檢驗項目：



繫帶長度、甲醛

塑膠地墊 檢驗項目：

甲醯胺



檢驗些什麼項目！？

爐具 檢驗項目：

燃燒廢氣濃度
壓力保護裝置



陶瓷臉盆 檢驗項目：

吸水率、壓力、耐釉裂性



商品安全標章



業者自印



R00000

字軌指定代碼

標檢局印製



字軌C 流水號 1052790

哪些商品需要檢驗！？

一般家電



資訊產品



哪些商品需要檢驗！？

視聽音響



瓦斯器具



哪些商品需要檢驗！？

玩具、嬰幼兒用品



哪些商品需要檢驗！？

照明燈具



電動手工具(

限驗交流電



哪些商品需要檢驗！？

休閒、防護具及其他

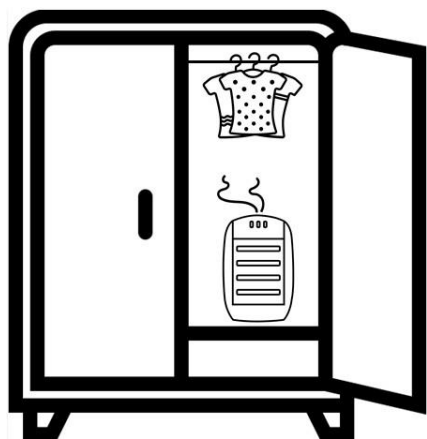


建材及配電器材

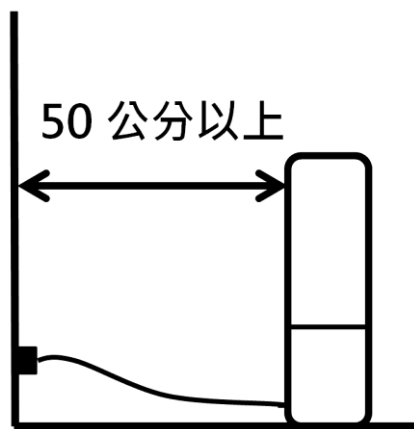


安全商品 安全使用

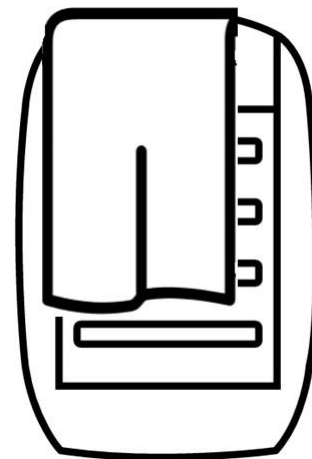
勿放置於
衣櫥使用



注意散熱



不要覆蓋

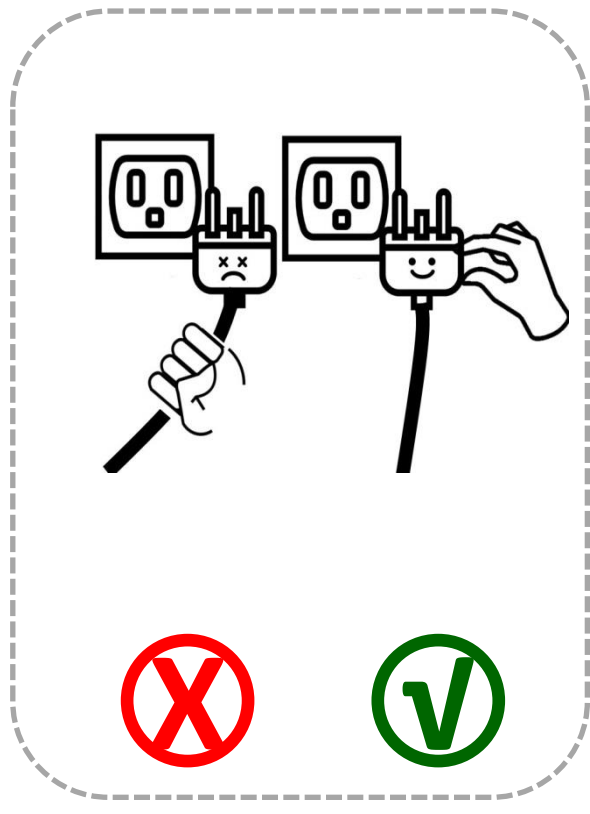
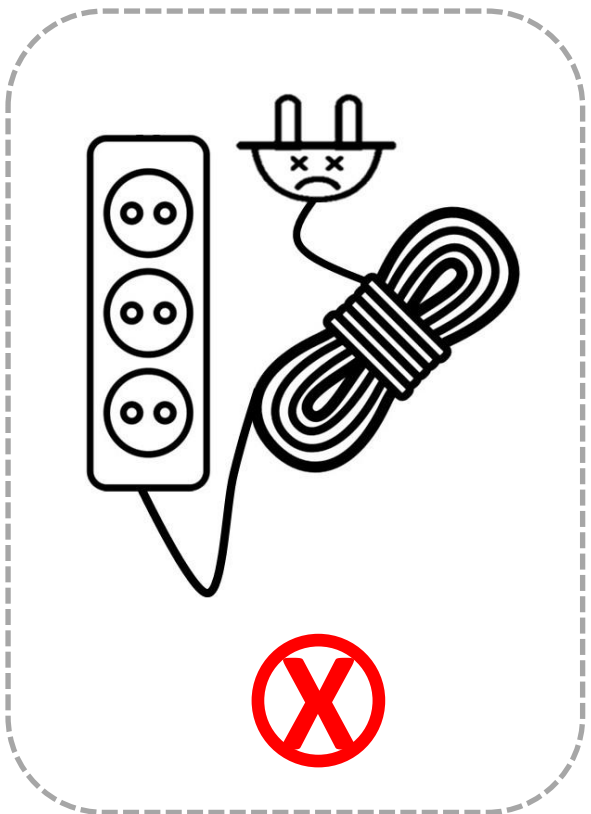
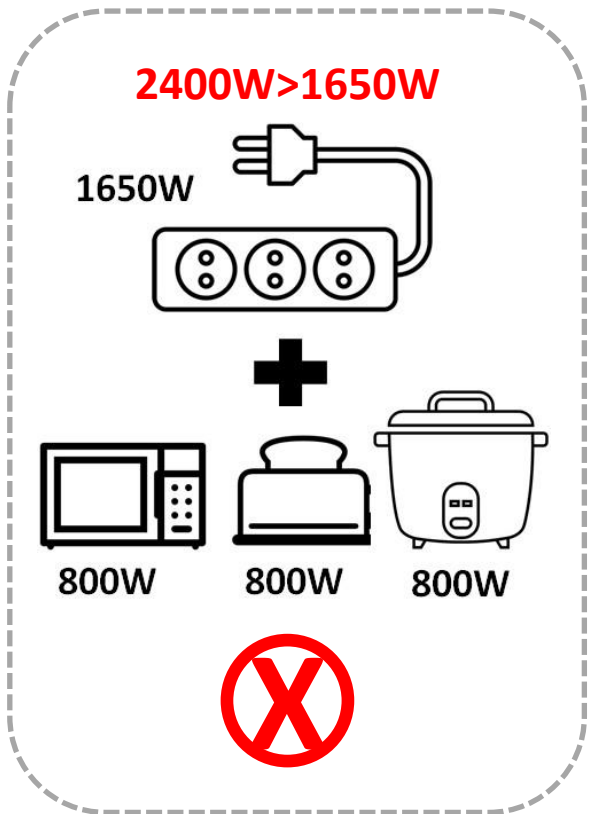


安全商品 安全使用

不過載

不捆綁

不拉扯

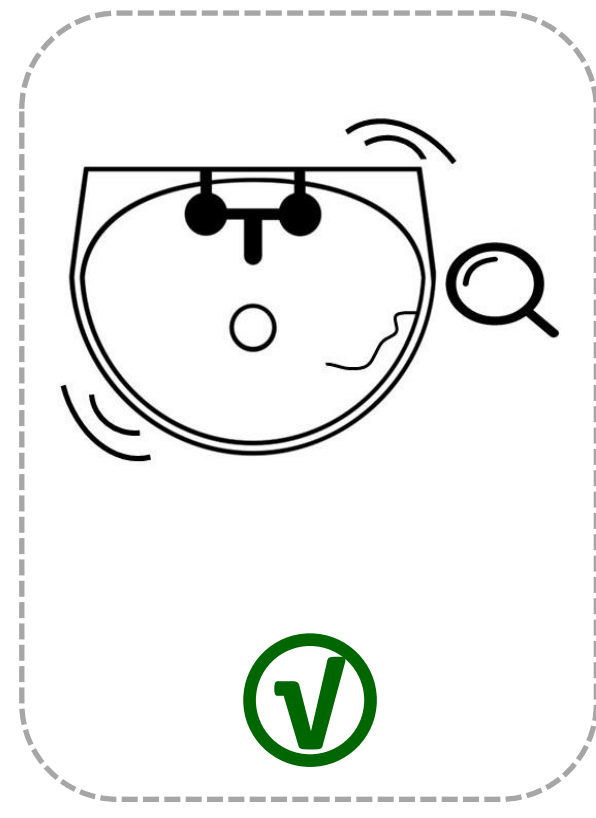
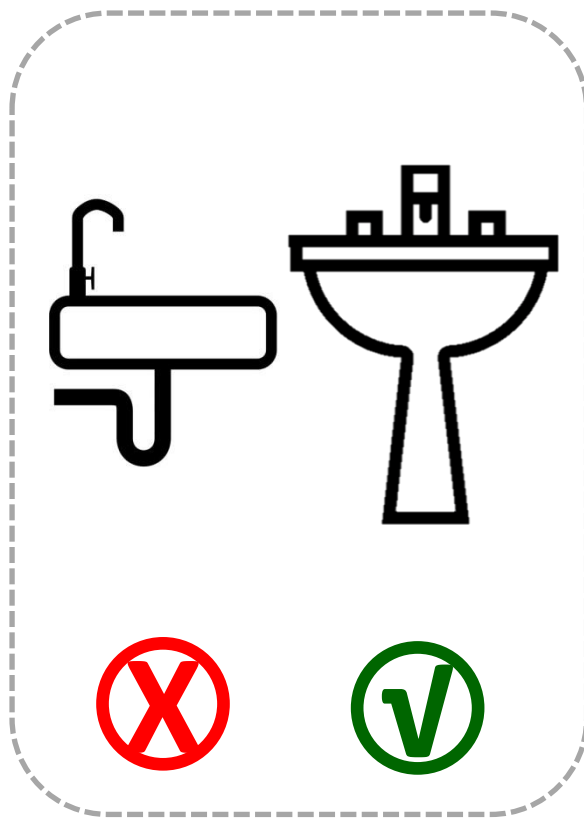
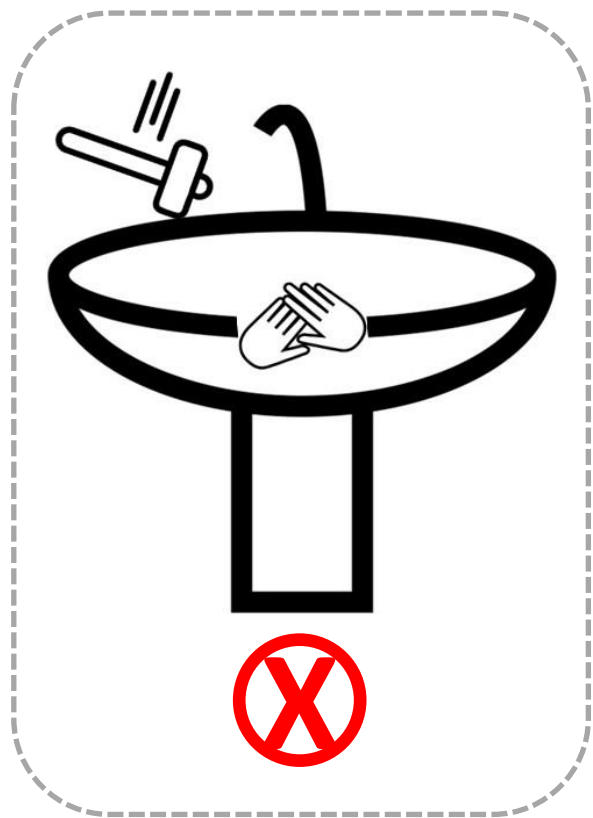


安全商品 安全使用

勿敲打
勿重壓

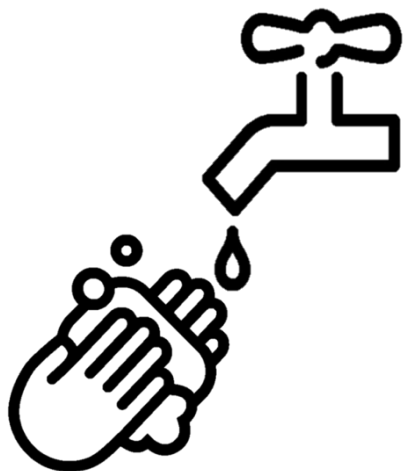
裝立柱

檢查搖晃
裂縫生鏽

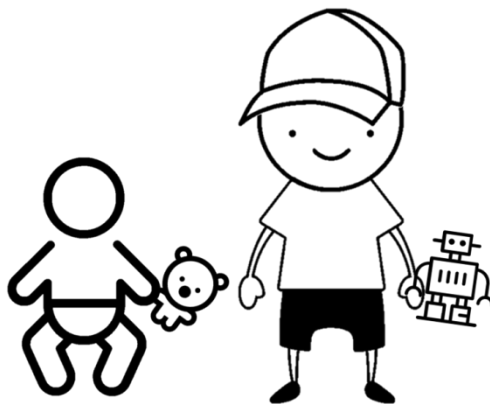


安全商品 安全使用

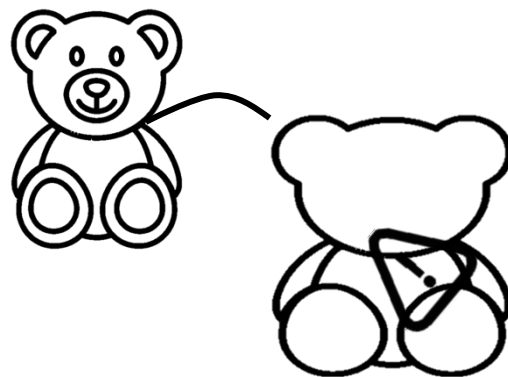
要洗手



選擇合適玩具



注意使用方式
及警語



商品發生事故該怎麼辦！？

商品事故通報

商品安全資訊網：<http://safety.bsmi.gov.tw>

商品安全諮詢專線：0800-007-123

講完了 掌聲鼓勵

期待再相會

經濟部標準檢驗高雄分局

李宜昌

TEL : 07-2511151#732

Email : yc.lee@bsmi.gov.tw

