重視兒童遊戲安全，充氣式遊戲設備國家標準公布了

（經濟部標準檢驗局）

充氣式遊戲設備造型新穎有趣，可讓兒童盡情玩樂，深受小朋友喜愛，為強化兒童遊戲安全，經濟部標準檢驗局參考 ISO 國際標準，制定公布 CNS20187「充氣式遊戲設備－安全要求及試驗法」國家標準，供各界參考依循。

標準檢驗局表示，充氣式遊戲設備屬非固定式遊戲設備，可隨場地搭設，常見於各類兒童遊戲活動，公布 CNS20187 有助於防範意外事故避免造成兒童傷害，並可作為權責機關之管理依據。

CNS20187 規定之重點如下：

(1)適用於 2 歲～12 歲之兒童，使用人數依產品設計特性，考量使用者高度、遊戲區大小、活動類型、充氣形狀及出入口等因素，由供應商/製造商評估提供。

(2)材料特性：使用之織物應具阻燃性及足夠的強度，以能承受使用者之重量，且不得使用有害物質(例如鉛)。

(3)錨固點數目:戶外使用時,所允許最大風速為 38km/h(5 級風，有葉之小樹開始搖擺。)，錨固點應分布在充氣式遊戲設備四周，至少 6 個錨固點，並須計算每側所需之錨固點數目。

(4)防身體及衣物之誘陷：須以探測器對設備結構進行檢測，以

避免使用者之頭頸、手指、頭髮、身體及衣物等於活動時被卡住或夾住。

(5)圍牆：供使用者站立之平臺高度超過地面 0.6m 時，應具圍阻使用者的圍牆，以避免墜落。

(6)鼓風機：須具絕緣及防護網，並置於公眾不易觸及之處。

(7)供應商/製造商應提供之資訊：包括(a)使用資訊：例如鋪面要求、使用者年齡、高度範圍及允許使用人數等；(b)安裝資訊：錨固方法、錨固點數目、最大安全風速及場地之最大允許坡度等。

(8)監督：設備不應在無人(例：操作員、服務員等)監督管理下使用，並確定所需之監督人員數量及應具備的能力是否適宜。

上述 CNS20187 國家標準已置放於該局「國家標準(CNS)網路服務系統」(網址為 https://www.cnsonline.com.tw)，歡迎各界上網查詢閱覽。

（資料來源：行政院消費者保護處）