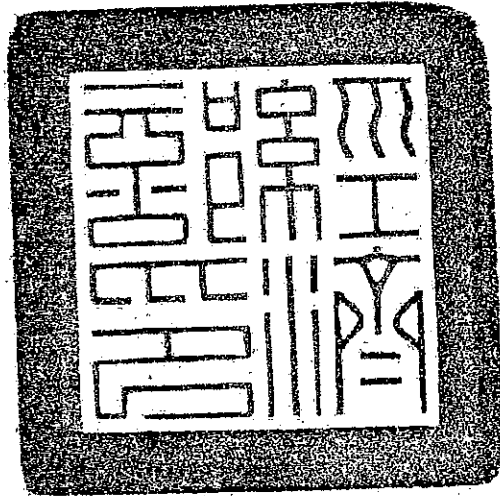


檔 號：

保存年限：

經濟部 公告

發文日期：中華民國110年4月15日
發文字號：經授標字第11020050370號
附件：如文



主旨：制定CNS 12829-1「運動墊—第1部：體操墊安全要求事項」國家標準等五種、修訂CNS 4237「結件—熱浸鍍鋅被覆」國家標準等四種。

依據：國家標準制定辦法第十四條。

公告事項：

- 一、制定國家標準五種(如目錄)。
- 二、修訂國家標準四種(如目錄)。

部長 王美花

裝

訂

線

國家標準公告目錄

制定國家 標準目錄

總號	類號	標準名稱
12829-1	S1223-1	運動墊—第1部：體操墊安全要求事項 Sports mats – Part 1: Gymnastic mats, safety requirements
12829-2	S1223-2	運動墊—第2部：撐竿跳墊與跳高墊安全要求事項 Sports mats – Part 2: Pole vault and high jump mats, safety requirements
12829-3	S1223-3	運動墊—第3部：柔道墊安全要求事項 Sports mats – Part 3: Judo mats, safety requirements
12829-4	S1223-4	運動墊—第4部：減震測定法 Sports mats – Part 4: Determination of shock absorption
62282-5-100	C4569-5-100	燃料電池技術—第5-100部：可攜式燃料電池發電系統—安全 Fuel cell technologies – Part 5-100: Portable fuel cell power systems – Safety

修訂國家 標準目錄

總號	類號	標準名稱
☞(引) 4237	B2171	結件—熱浸鍍鋅被覆 Fasteners – Hot dip galvanized coatings
☞ 9324	P2063	衛生棉 Feminine sanitary napkins
15735	B1400	機械安全—防止非預期起動 Safety of machinery – Prevention of unexpected start-up
16024	S1286	兒童照護用品—嬰兒用沐浴椅 Child use and care articles – Infant bath seats

☞:正字標記品目；☞(引):正字標記產品引用標準

經濟部 110 年 4 月 15 日經授標字第 11020050370 號公告國家標準制定重點

標準總號	CNS 12829-1
標準名稱	運動墊－第 1 部：體操墊安全要求事項
英文名稱	Sports mats – Part 1：Gymnastic mats, safety requirements
制定重點概要	<p>1.本標準適用於供學校、訓練及競賽用之 8 類型體操墊，並規定其安全要求。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>(1)性能與安全值涵括減震、墊底面防滑特性及墊頂面摩擦特性。</p> <p>(2)本標準提供產品名稱及類型號碼，製造商、零售商或進口商之名稱與商標及製造年分，以及提醒使用者須定期檢查體操墊等資訊。</p>

標準總號	CNS 12829-2
標準名稱	運動墊－第 2 部：撐竿跳墊與跳高墊安全要求事項
英文名稱	Sports mats – Part 2：Pole vault and high jump mats, safety requirements
制定重點概要	<p>1.本標準適用於供學校、訓練及競賽用之 3 類型撐竿跳墊與跳高墊之安全要求，並規定其安全要求。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>(1)本標準規定撐竿跳墊與跳高墊之減震性能與安全值及墊底面之防滑特性。</p> <p>(2)本標準提供撐竿跳墊與跳高墊提供之 CNS 總號及類型號碼，製造商、零售商或進口商之名稱與商標及製造年分等製造廠商提供之資訊。</p>

標準總號	CNS 12829-3
標準名稱	運動墊－第 3 部：柔道墊安全要求事項
英文名稱	Sports mats – Part 3：Judo mats, safety requirements
制定重點概要	<p>1.本標準適用於供學校、訓練及競賽用之柔道墊，並規定其性能與安全要求。</p> <p>2.主要制定內容：</p> <p>(1)性能與安全值涵括減震、剛性、墊底面防滑特性及墊頂面摩擦特性。</p> <p>(2)標準提供柔道墊提供之 CNS 總號及類型號碼，製造商、零售商或進口商之名稱與商標及製造年分等製造廠商提供之資訊。</p>

標準總號	CNS 12829-4
標準名稱	運動墊—第 4 部：減震測定法
英文名稱	Sports mats – Part 4 : Determination of shock absorption
制定重點概要	<p>1.本標準規定測定 CNS 12829-1 類型 1 至類型 8、CNS 12829-2 類型 9 至類型 11，以及 CNS 12829-3 類型 12 之運動墊減震特性試驗法。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>(1)本標準規範減震測定法之裝置，包括衝擊頭、釋放機構、加速度計、數據擷取及處理、厚度量測等。</p> <p>(2)本標準提供試驗報告包含 CNS 總號、試驗溫度、衝擊頭、落下高度、運動墊厚度、所測得參數總平均值、每個試驗位置之個別平均值、個別試驗值及任何偏離程序之細節等資訊。</p>

標準總號	CNS 62282-5-100
標準名稱	燃料電池技術—第 5-100 部：可攜式燃料電池發電系統—安全
英文名稱	Fuel cell technologies – Part 5-100: Portable fuel cell power systems – Safety
制定重點概要	<p>1.本標準適用於室內及室外使用之交流及直流型式之可攜式燃料電池發電系統，額定輸出電壓不超過交流 600 V 或直流 850 V。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>設計及構造要求(包括：機械危害防護、爆炸危害防護、電擊防護、火災危害防護、溫度危害防護、電磁擾動防護、缺氧之防護等)、標示及警告、型式試驗、例行試驗等</p>

經濟部 110 年 4 月 15 日經授標字第 11020050370 號公告國家標準修訂重點

標準總號	CNS 4237
標準名稱	結件—熱浸鍍鋅被覆
英文名稱	Fasteners – Hot dip galvanized coatings
修訂重點概要	<p>1.本標準規定應用於 M8 至 M64 鋼製粗螺紋結件，以熱浸旋轉鍍鋅被覆結件材料、製程、尺度及性能之要求。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>本標準包括用語及定義、材料熱浸鍍鋅程序及預防措施、應力釋放、清洗及酸洗、後處理以及組裝熱浸鍍鋅螺紋結件之要求及預防措施等，並提供最小極限拉伸負載及保證負載計算，有助於提升產品之品質與安全性。</p>

標準總號	CNS 9324
標準名稱	衛生棉
英文名稱	Feminine sanitary napkins
修訂重點概要	<p>1 本標準適用於婦女處理月經期間之外用衛生棉，但不適用於護墊。</p> <p>2 主要修訂內容</p> <p>1 本標準規定「原料」、「構造」及「外觀」、「褪色現象」、「pH 值」、「可遷移性螢光物質」、「吸水倍數」、「滲漏」、「表面乾爽性(回滲量)」等品質要求事項。</p> <p>2 第 3 節修改為「本品主要材料及添加之化學藥品、顏料、染料等應符合主管機關之規定。若添加其他附屬功能性成分，廠商應確保商品符合當時科技或專業水準可合理期待之安全性，並就其主張之事實負舉證責任。」。</p>

標準總號	CNS 15735
標準名稱	機械安全—防止非預期起動
英文名稱	Safety of machinery – Prevention of unexpected start-up
修訂重點概要	<p>1.本標準對防止機器非預期起動規定設計方法之要求，以容許在危險區內人員的安全介入。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>本標準包括用語及定義、防止非預期起動之一般措施、發出信號及警告、隔離動力供應之裝置、鎖定裝置以及防止非預期起動之其他措施等，並提供需要人員在危險區內作業之示例，有助於提升機械設備整體之安全，並降低危害事故發生。</p>

標準總號	CNS 16024
標準名稱	兒童照護用品－嬰兒用沐浴椅
英文名稱	Child use and care articles - Infant bath seats
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於嬰兒用沐浴椅，包括環架式沐浴椅，並規定其安全要求事項、試驗法及標示。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)本標準規定「危險尖端或銳邊」、「小物件」、「鉛含量」、「門鎖及鎖定機構」、「穩定性」、「束縛系統」及「靜載重」等安全要求事項，另納入「標示」及「使用說明書」應記載事項，供產製業者依循以充分揭露商品訊息，並提醒消費者應注意之安全事宜</p> <p>(2)本次修訂主要係依據新版 ASTM F1967，修改現行標準之試驗平台(浴缸)規格，使國家標準可接軌國際，並符合國內現況。</p>