檔　　號：

保存年限：

經濟部標準檢驗局　函

機關地址：100臺北市中正區濟南路1段4號
聯絡人/聯絡電話：林寶琴/02-23431700-159
電子郵件：poki.lin@bsmi.gov.tw
傳　　真：02-33435162

241
新北市三重區重新路5段609巷6號3樓之3
受文者：台灣醫療暨生技器材工業同業公會

台灣醫療暨生技器材工業同業公會
收 105. 10. 03 文
檔號：105675

發文日期：中華民國105年9月29日
發文字號：經標一字第10510014100號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文

主旨：檢送經濟部105年9月9日經授標字第10520050610號公告及國家標準制(修)定重點各1份(如附件)，請惠予轉知所轄相關機關、團體或廠商，請查照。

說明：

一、本次公布制定CNS 14964-28「輪椅－第28部：爬梯裝置之要求與測試方法」國家標準等5種、修訂CNS 2120「冬瓜」國家標準等8種及廢止CNS 475「波形石棉水泥瓦」國家標準等73種，共86種。

二、有關上述國家標準內容，可逕至本局國家標準(CNS)網路服務系統網站(網址 http：//www.cnsonline.com.tw)閱覽。

正本：行政院公共工程委員會、行政院消費者保護處、行政院農業委員會、行政院農業委員會農糧署、行政院農委會動植物防疫檢疫局、行政院農委會農業試驗所、衛生福利部社會及家庭署、衛生福利部社會及家庭署多功能輔具資源整合推廣中心、衛生福利部食品藥物管理署、經濟部技術處、經濟部工業局、國家教育研究院、國家圖書館、財團法人中華民國消費者文教基金會、財團法人臺灣營建研究院、財團法人自行車暨健康科技工業研究發展中心、財團法人金屬工業研究發展中心(北區)、財團法人鞋類暨運動休閒科技中心、財團法人醫藥工業技術發展中心、台灣優良食品發展協會、財團法人食品工業發展研究所、中華民國脊髓損傷者聯合會、社團法人中華民國身心障礙聯盟、社團法人中華民

國全國中小企業總會、社團法人台灣消費者保護協會、社團法人中華民國工業協進會、中華民國全國工業總會、中華民國全國商業總會、台灣區教育用品工業同業公會、台灣醫療暨生技器材工業同業公會、中華民國青果商業同業公會全國聯合會、台灣省青果運銷合作社、台灣區蔬果輸出業同業公會、台灣區蔬果加工工業同業公會、台灣區冷凍蔬果工業同業公會、歐洲在台商務協會、台北市美國商會、台北市美國商會醫療器材委員會、高雄市美國商會、台北市日本工商會、中華民國正字標記協會、中華電信公司電信研究院、中華電信數據通信分公司政府網路處、中華電信數據通信分公司CNS櫃台、本局第二組、第三組、第四組、第五組、第六組、第七組、花蓮分局、基隆分局、新竹分局、臺中分局、臺南分局、高雄分局、資料中心

副本：本局第一組第一科(請刊登標準公報)

局長 劉明忠 公出

副局長 王聰麟 代行

依照分層負責規定授權單位主管決行

裝 訂 線

檔　　號：

保存年限：

經濟部　公告

發文日期：中華民國105年9月9日
發文字號：經授標字第10520050610號
附件：如文

主旨：制定CNS 14964-28「輪椅－第28部：爬梯裝置之要求與測試方法」國家標準等五種、修訂CNS 2120「冬瓜」國家標準等八種及廢止CNS 475「波形石棉水泥瓦」國家標準等七十三種。

依據：國家標準制定辦法第十四條及第十六條。

公告事項：

一、制定國家標準五種(如目錄)。

二、修訂國家標準八種(如目錄)。

三、廢止國家標準七十三種(如目錄)。

部長 李世光

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
14964-28	T5022-28	輪椅－第28部：爬梯裝置之要求與測試方法 Wheelchairs – Part 28: Requirements and test methods for stair-climbing devices
15932-1	K61248-1	硫化或熱塑性橡膠接著強度試驗－第1部：與織物接著測定法 Rubber, vulcanized or thermoplastic – Part 1: Determination of adhesion to textile fabrics
15932-2	K61248-2	硫化或熱塑性橡膠接著強度試驗－第2部：與硬質基材接著－90°剝離測定法 Rubber, vulcanized or thermoplastic – Part 2: Determination of adhesion to a rigid substrate – 90° peel method
15932-3	K61248-3	硫化或熱塑性橡膠接著強度試驗－第3部：與金屬接著－雙板測定法 Rubber, vulcanized or thermoplastic – Part 3: Determination of adhesion to metal – Two-plate method
15934	N5262	複合乳製品(粉狀) Composite milk product (Powder)

修訂國家標準目錄

總號	類號	標準名稱
2120	N1035	冬瓜 Wax gourd
2121	N1036	豌豆莢 Podded pea
2122	N1037	馬鈴薯 Potato
2123	N1038	辣椒 Hot pepper
2509	N5072	食用調製乳粉 Edible modified milk powder
3553	K6344	硫化或熱塑性橡膠－拉伸應力－應變性質之測定 Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of tensile stress-strain properties
3556	K6347	硫化或熱塑性橡膠－加速老化與耐熱性試驗 Rubber, vulcanized or thermoplastic – Accelerated aging and heat resistance test
15442	S1257	書寫及標記文具－降低帽蓋窒息風險之規範 Writing and marking instruments – Specification for caps to reduce the risk of asphyxiation

廢止國家標準目錄

總號	類號	標準名稱

☙	475	R2012	波形石棉水泥瓦(被CNS 13777取代) Corrugated asbestos cement sheet
	476	R3004	波形石棉水泥瓦檢驗法(被CNS 13777取代) Method of test for corrugated asbestos cement sheet
☙	763	S2011	鐵筆用蠟紙檢驗標準 Method of test for stencil papers
	770	K2018	烤漆 Baking varnish
	771	K6056	烤漆檢驗法 Method of test for baking varnish
	778	K2022	木船用油性船底漆 Oleoresinous bottom paint for wooden ship (Copper paint)
	2364	K2039	螢光漆 Fluorescent paint
	2365	K6187	螢光漆檢驗法 Method of test for fluorescent paint
	2476	K2042	無光噴漆 Lusterless lacquer
	3283	S1076	剝層紙捲蠟筆 Paper bonded crayons
	3324	R2070	耐火材料用高鋁水泥 Alumina cement for refractories
	3399	K6333	無光噴漆檢驗法 Method of test for lustless lacquer
	3557	K6348	硫化橡膠接著試驗法(被CNS 15932-1~15932-3取代) Method of test for adhesion of vulcanized rubber
	3970	R1014	耐火粒狀白雲石分級標準 Standard classification of refractory granular dolomite
	4682	R3082	粒狀耐火物體密度及孔隙度之測定法（汞位移法） Method of test for bulk density and porosity of granular refractory materials by mercury displacement
	4920	K2071	氯化橡膠系鋼船外板防銹漆 Chlorinated rubber anticorrosive paint for steel ship
	4921	K2072	氯化橡膠系鋼船船底防污漆 Chlorinated rubber antifouling paint for steel ship
	4922	K2073	氯化橡膠系鋼船水線漆 Chlorinated rubber boottopping paint for steel ship
	4923	K2074	氯化橡膠系鋼船船邊漆 Chlorinated rubber topside paint for steel ship
	4924	K2075	氯化橡膠系鋼船甲板漆 Chlorinated rubber deck paint for steel ship
	4926	K2077	聚氯乙烯系鋅鉻黃防銹底漆 Vinyl chloride resin zinc chromate anticorrosive primer
	4928	K2079	聚氯乙烯系鋼船外板防銹漆 Vinyl chloride resin anticorrosive paints for outside plating of steel ship
	4929	K2080	聚氯乙烯系鋼船船底防污漆 Vinyl chloride resin antifouling paint for bottom of steel ship

4930	K2081	聚氯乙烯系鋼船水線漆 Vinyl chloride resin boottopping paint for steel ship
4931	K2082	聚氯乙烯系鋼船船邊漆 Vinyl chloride resin topside paint for steel ship
5032	K2096	烤底漆 Baking primer
5178	R2101	搪瓷鍋 Enamel pot
5213	K2099	中油型麩酸酐樹脂 Alkyd resin (Medium oil type)
5214	K2100	長油型麩酸酐樹脂 Alkyd resin (Long oil type)
5215	K2101	短油型麩酸酐樹脂 Alkyd resin (Short oil type)
5479	R4002	實驗室用互換錐形毛玻璃接頭 Interchangeable conical ground joints for laboratory glassware
6854	S1104	印章用橡皮 Stamp gums
7846	S1129	鋼製筆尖 Steel pen nibs
7847	S2056	鋼製筆尖檢驗法 Method test of steel pen nibs
9086	C4352	電絕緣用石綿水泥板 Asbestos cement plate for electric insulation
11268	R2179	產業機械用石棉煞車襯(被CNS 2586取代) Asbestos brake linings for industrial machines
11269	R2180	水電解用石棉隔膜 Asbestos cloth diaphragms for electrolysis of water
11548	K6835	烤底漆檢驗法 Method of test for baking primer
11580	K6850	聚氯乙烯系鋅鉻黃防銹底漆檢驗法 Method of test for vinyl chloride resin zinc chromate anticorrosive primer
11586	K6856	木船用油性船底漆檢驗法 Method of test for oleoresinous bottom paint for wooden ship (Copper paint)
11593	K6863	氯化橡膠系鋼船外板防銹漆檢驗法 Method of test for chlorinated rubber anticorrosive paint steel ship
11594	K6864	氯化橡膠系鋼船船底防污漆檢驗法 Method of test for chlorinated rubber antifouling paint for steel ship
11595	K6865	氯化橡膠系鋼船水線漆檢驗法 Method of test for chlorinated rubber boottopping paint for steel ship
11596	K6866	氯化橡膠系鋼船船邊漆檢驗法 Method of test for chlorinated rubber topside paint for steel ship
11597	K6867	氯化橡膠系鋼船甲板漆檢驗法 Method of test for chlorinated rubber deck paint for steel ship
11598	K6868	聚氯乙烯系鋼船外板防銹漆檢驗法 Method of test for vinyl chloride resin anticorrosive paints for outside plating of steel ship

11599	K6869	聚氯乙烯系鋼船船底防污漆檢驗法 Method of test for vinyl chloride resin antifouling paints for bottom of steel ship
11600	K6870	聚氯乙烯系鋼船船邊漆檢驗法 Method of test for vinyl chloride resin topside paint for steel ship
11601	K6871	聚氯乙烯系鋼船水線漆檢驗法 Method of test for vinyl chloride resin boottopping paint for steel ship
11726	K2145	蟲膠清漆及漂白蟲膠清漆 Shellac varnish and bleached sheelac varnish
11727	K6890	蟲膠清漆及漂白蟲膠清漆檢驗法 Method of test for shellac varnish and bleached shellac varnish
11729	K2147	槓如樹脂二度漆 Cashew resin surfacer
11730	K6891	槓如樹脂二度漆檢驗法 Method of test for cashew resin surfacer
11799	K2149	槓如樹脂清漆 Cashew resin varnish
11800	K6895	槓如樹脂清漆檢驗法 Method of test for cashew resin varnish
11801	K2150	槓如樹脂瓷漆 Cashew resin enamel
11802	K6896	槓如樹脂瓷漆檢驗法 Method of test for cashew resin enamel
11805	K2152	槓如樹脂油灰 Cashew resin putty
11806	K6898	槓如樹脂油灰檢驗法 Method of test for cashew resin putty
11946	K2155	槓如樹脂頭度底漆 Cashew resin primer
11947	K6905	槓如樹脂頭度底漆檢驗法 Method of test for cashew resin primer
12162	K2169	松香硬酯 Ester gum
12163	K6931	松香硬酯檢驗法 Method of test for ester gum
12182	K2172	氯硝苯類 Chloronitrobenzenes
12187	K2177	3－甲柳酸（2－羥－3－甲苯甲酸） o-Cresotinic acid (2-hydroxy-3-methylbenzoic acid)
12188	K2178	4，4´－二胺二苯乙烯－2，2´－二磺酸 4,4'-Diaminostilbene-2,2'-disulfonic acid
12230	K2196	酞酐 Phthalic anhydride
12234	K2199	胺基苯類 Aminobenzenes
12277	K2209	4－胺－2－氯甲苯－5－磺酸鈉 Sodium 4-amino-2-chlorotoluene-5-sulfonate

12279	K2211	4－羥－1－萘磺酸鈉〔ＮＷ酸（鈉鹽）〕 Sodium 4-hydroxy-1-naphthalene sulfonate〔Neville and Winthers acid (Sodium salt)〕
12342	K2225	3－羥－2－萘甲酸 3-Hydroxy-2-naphthoic acid
14964-23	T5022-23	輪椅－第23部：介護者操作爬梯裝置之要求與測試方法 Wheelchairs – Part 23 : Requirements and test methods for attendant-operated stair-climbing devices
14964-24	T5022-24	輪椅－第24部：使用者操作爬梯裝置之要求與測試方法 Wheelchairs – Part 24 : Requirements and test methods for user-operated stair-climbing devices

卐:正字標記品目

經濟部 105 年 9 月 9 日　　經授標字第 10520050610 號公告國家標準制定重點

標準總號	CNS 14964-28
標準名稱	輪椅－第 28 部：爬梯裝置之要求與測試方法
英文名稱	Wheelchairs – Part 28: Requirements and test methods for stair-climbing devices
制定重點概要	1.本標準係輪椅系列標準之一，適用於當上階梯時，乘坐者面朝下階梯方向倒退上階梯；下階梯時，乘坐者同樣面朝下階梯方向前進下階梯，可運送成人及兒童之爬梯椅及爬梯輪椅載具。但不適用由兒童作為操作者(無論其為乘坐者或協助者)之爬梯裝置。 2.主要制定內容 規定爬梯椅及爬梯輪椅載具之要求及測試方法，內容包括傾斜角、煞車效度、靜態穩定性、動態穩定性、直接操作力、過渡階梯時之安全性、靜態強度、衝擊強度、疲勞強度、耐候、可燃性、電磁相容性、電池電力耗盡時之安全操作、安全設備等之要求及相關測試方法。

標準總號	CNS 15932-1
標準名稱	硫化或熱塑性橡膠接著強度試驗－第 1 部：與織物接著測定法
英文名稱	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Part 1: Determination of adhesion to textile fabrics
制定重點概要	1.本標準規定以剝離方式，測定兩層織物與橡膠接著或一層織物與一層橡膠相接著所需剝離力之方法。 2.主要制定內容 (1)本標準規定橡膠與織物接著強度測定之原理、裝置、校正、試片之狀態調節、試驗溫度及試驗步驟等。 (2)不適用於塗層織物及布層心體橡膠輸送帶。 (3)當切取試片，織物層有無法避開的大彎度、角度或其他顯著的不規則形狀時，則不適用本方法。

標準總號	CNS 15932-2
標準名稱	硫化或熱塑性橡膠接著強度試驗－第 2 部：與硬質基材接著－90°剝離測定法
英文名稱	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Part 2: Determination of adhesion to a rigid substrate – 90° peel method
制定重點概要	1.本標準規定硫化橡膠或熱塑性橡膠接著在硬質基材上的接著強度測定法，其使用的試片由一片橡膠黏著在單片硬質材料上所組成，試驗採用 90°角剝離。 2.主要制定內容 (1)本標準規定量測條狀橡膠與硬質基材接著分離所需之剝離力，包括原理、裝置、試驗前狀態調節、試驗溫度、濕度及試驗步驟等。 (2)本標準之試片總厚度，應視基材厚度而定。

標準總號	CNS 15932-3
標準名稱	硫化或熱塑性橡膠接著強度試驗－第 3 部：與金屬接著－雙板測定法
英文名稱	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Part 3: Determination of adhesion to metal – Two-plate method
制定重點概要	1.本標準規定測定橡膠與金屬的接著強度，其橡膠零件使用研發(待測)的接著系統組裝在 2 片平行金屬板間。 2.主要制定內容 (1)本標準規定由橡膠及 2 片金屬板接著，量測單位標準尺度產生斷裂所需的力，其施力方向與接著面成 90°。包括原理、裝置、校正、試片及試驗步驟等。 (2)主要適用於標準狀態實驗室製備的試片，可用於提供開發橡膠膠料及製程管控方法的資料。

標準總號	CNS 15934
標準名稱	複合乳製品(粉狀)
英文名稱	Composite milk product (Powder)
制定重點概要	1. 本標準適用於以生乳(CNS 3055)、鮮乳(CNS 3056)或乳粉(CNS 2343)為原料，合計占成品含量小於 50 %，經添加乳脂粉(CNS 2343)、食用乳清粉(CNS 7524)、乳糖(CNS 11371)或乳蛋白質等乳來源成分，總計占成品含量 50 % 以上，可添加其他營養及風味成分或各種必要之食品添加物，予以調合而成之粉末狀產品。 2. 主要制定內容 (1) CNS 2509「食用調製乳粉」國家標準經修正後其適用範圍縮減，部分配方食品將不適用 CNS 2509，爰另制定本標準以提供該類型配方食品業者產製及消費者選購之參考。 (2) 本標準包括「一般性狀」、「原料」、「水分」等品質項目要求。

經濟部 105 年 9 月 9 日　　經授標字第 10520050610 號公告國家標準修訂重點

標準總號	CNS 2120
標準名稱	冬瓜
英文名稱	Wax gourd
修訂重點概要	1.本標準適用於葫蘆科(Cucurbitaceae)，學名 *Benincasa hispida* Cogn.，且經過處理與包裝之冬瓜。 2.主要修訂內容 (1)本次修訂內容主要包括冬瓜之用語及定義、等級及規格要求，以符合國內產業現況，並利相關產銷業者參考使用。 (2)有關衛生要求及標示部分，修改為應符合我國衛生福利主管機關及農政主管機關之規定，以利各界有一致之規範以依循。

標準總號	CNS 2121
標準名稱	豌豆莢
英文名稱	Podded pea
修訂重點概要	1.本標準適用於豆科(Leguminosae)，學名 *Pisum sativum* L.，且經過處理與包裝之豌豆莢。 2.主要修訂內容 (1)本次修訂內容主要包括豌豆莢之用語及定義、等級及規格要求，以符合國內產業現況，並利相關產銷業者參考使用。 (2)有關衛生要求及標示部分，修改為應符合我國衛生福利主管機關及農政主管機關之規定，以利各界有一致之規範以依循。

標準總號	CNS 2122
標準名稱	馬鈴薯
英文名稱	Potato
修訂重點概要	1.本標準適用於茄科(Solanaceae)，學名 *Solanum tuberosum* L.，且經過處理與包裝之馬鈴薯。 2.主要修訂內容 (1)本次修訂內容主要包括馬鈴薯之用語及定義、等級及規格要求，以符合國內產業現況，並利相關產銷業者參考使用。 (2)有關衛生要求及標示部分，修改為應符合我國衛生福利主管機關及農政主管機關之規定，以利各界有一致之規範以依循。

標準總號	CNS 2123
標準名稱	辣椒
英文名稱	Hot pepper
修訂重點概要	1.本標準適用於茄科(Solanaceae)，學名為 *Capsicum annuum* L.及 *Capsicum frutescens* L.，且經過處理與包裝之辣椒，包括長型椒(紅小、青小等)及小型椒(朝天椒等)。 2.主要修訂內容 (1)本次修訂內容主要包括辣椒之用語及定義、等級及規格要求等，以符合國內產業現況，並利相關產銷業者參考使用。 (2)有關衛生要求及標示部分，修改為應符合我國衛生福利主管機關及農政主管機關之規定，以利各界有一致之規範以依循。

標準總號	CNS 2509
標準名稱	食用調製乳粉
英文名稱	Edible modified milk powder
修訂重點概要	1.本標準適用於以生乳(CNS 3055)、鮮乳(CNS 3056)或乳粉(CNS 2343)為主要原料，合計占成品含量 50 %以上，可混合食用乳清粉(CNS 7524)、其他營養及風味成分或各種必要之食品添加物，予以調合而成之粉末狀產品。 2.主要修訂內容 (1)將原標準品質要求由「乳固形物(乳蛋白+乳脂肪+乳糖+灰分)需達 40%以上」修正為「以生乳、鮮乳或乳粉為主要原料，合計占成品含量 50 %以上。」，以與衛生福利部「調製乳粉」之規定一致。 (2)鑑於衛生福利部對於乳品類之產品標示已有管理規定，爰將原標準 4.1 至 4.5 節有關標示之內容刪除，不另重複規範。

標準總號	CNS 3553
標準名稱	硫化或熱塑性橡膠－拉伸應力－應變性質之測定
英文名稱	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of tensile stress-strain properties
修訂重點概要	1.本標準規定於硫化及熱塑性橡膠之拉伸應力－應變性質的測定。 其測定性質涵蓋：抗拉強度、斷裂伸長率、定伸長率應力、定應力伸長率、降伏拉伸應力及降伏伸長率。 2.主要修訂內容 (1)本標準增列降伏拉伸應力及降伏伸長率，惟降伏拉伸應力及應變僅適用於某些熱塑性橡膠和某些膠料。 (2)原標準中試片規定啞鈴形分為 7 種類型、環形 2 種類型，修訂後試片規定啞鈴形分為 5 種類型、環形 2 種類型，且主要部分之尺度(例：厚度及試驗長度)規定亦不同。

標準總號	CNS 3556
標準名稱	硫化或熱塑性橡膠－加速老化與耐熱性試驗
英文名稱	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Accelerated aging and heat resistance test
修訂重點概要	1.本標準規定硫化或熱塑性橡膠之加速老化或耐熱性試驗。 2.主要修訂內容 (1)試驗方法分為 2 種，即方法 A：使用低空氣流速之管槽式烘箱或櫃式烘箱之空氣烘箱方法，每小時換氣 3 至 10 次。方法 B：使用風扇強制空氣循環之櫃式烘箱之空氣烘箱方法，每小時換氣 3 次至 10 次。 (2)修訂試驗條件之老化時間及溫度，依 CNS 15101 產品規格說明或當事人間協議，選擇老化期間及老化溫度。

標準總號	CNS 15442
標準名稱	書寫及標記文具－降低帽蓋窒息風險之規範
英文名稱	Writing and marking instruments – Specification for caps to reduce the risk of asphyxiation
修訂重點概要	1.本標準適用於一般或可預見情況下，可能為 14 歲以下兒童使用之書寫及標記文具的帽蓋，並規定其要求事項及試驗方法，以降低窒息之風險。 2.主要修訂內容 (1)本標準係依據 ISO 國際標準修訂，內容主要包括書寫及標記文具之帽蓋大小、通氣帽蓋之氣流等要求事項及試驗報告，以利各界有一致之規範以依循，並利相關產製業者及試驗單位參考使用。 (2)附錄中提供本標準之氣流量測試方法、筆蓋通氣面積設計指引等，以利相關單位參考。