



標準檢驗局發布相關最新消息

●經濟部標準檢驗局公布市售「金銀紙」檢測結果

在臺灣民間傳統習俗節日－中元節，國人會焚燒紙錢來祭拜，以表達普渡眾生之心意，並祈求來日平安。本局為瞭解國內市售紙錢品質及確保消費者安全，106 年 7 月間於大臺北地區之賣場、香鋪、香行等販售通路，隨機購買 20 件樣品進行檢測，檢測結果「品質項目」全數符合國家標準規定，「中文標示」經初步查核有 16 件不符合商品標示法規定。

一、檢測標準：

本次購樣係依據國家標準 CNS 15095「金、銀紙」檢測「重金屬（鉛、鎘）」及「游離甲醛」等 2 項「品質項目」，另依據「商品標示法」查核「中文標示」。

二、本次購樣商品之檢測結果：

（一）品質項目：「重金屬」及「游離甲醛」全數符合國家標準要求。

（二）中文標示：計 16 件初步查核不符合商品標示法規定，不符合情形包括未標示商品名稱、廠商資訊、原產地、商品內容、製造日期等。

三、不符合規定後續處置事項：

金銀紙非屬本局公告應施檢驗品目，有關中文標示查核不符合部分，已另請經濟部中部辦公室依「商品標示法」規定處置。

四、本局呼籲消費者於焚燒金銀紙時，應注意下列事項：

（一）消費者如要焚燒金銀紙，應儘量站在上風處，以免吸入過多懸浮微粒等有害氣體。

（二）燃燒金銀紙之地點，以在通風良好場所或戶外場所最佳，同時應注意餘燼是否燒盡，以免釀成失火意外。

（三）使用金銀紙後，應立即洗手，維持健康生活好習慣。

本局提醒消費者對於所購買之商品多一些瞭解，商品使用時就有多一分安全保障，消費者可至本局網站「商品安全資訊網（<http://safety.bsmi.gov.tw>）」項下查閱或撥打免付費電話 0800-007-123 洽詢。

消費須知

●防止管線氣爆 經濟部標準檢驗局制定地下管線陰極保護系統國家標準

高雄市 103 年 7 月 31 日因地下管線氣爆，導致嚴重人員傷亡及財產損失。為強化地下管線安全，本局檢視相關國際標準及依國家標準（CNS）制定程序，經產、官、學、研審查，最後決定參採國際標準 ISO 15589-1：2015，於 106 年 9 月 27 日完成制定 CNS 15993-1「石油、石化及天然氣業－地下管線陰極保護系統－第 1 部：陸上地下管線」國家標準，供各界參考依循，期提升地下管線之維護品質及安全性。

地下金屬管線會因所處環境成為陽極而氧化銹蝕，陰極保護技術即將管線表面塑造成陰極環境，避免氧化，以抑制管線腐蝕，可有效用於保護地下管線，並延長其使用壽命。CNS 15993-1 係參照最新版國際標準 ISO 15589-1:2015 制定，以與國際接軌，除明定陰極保護系統於安裝前的調查、設計、材料、設備、安裝、試運轉、操作、檢查和維護的要求與建議外，亦規定從業人員宜具有歐盟標準 EN 15257 (EN 15257 Cathodic protection. Competence levels of cathodic protection persons. Basis for certification scheme) 或美國腐蝕工程師協會 (NACE) 標準同等之訓練及驗證課程，以強化從業人員素質，並規定必須定期 (每個月或每年等) 進行陰極保護系統的監測、檢查及維護，以確保保護系統有效運作，所有檢查及監測結果必須記錄以進行評估。

鑑於以往管線業者多自行引用國外標準或參考檢測廠商的執行經驗作為地下管線陰極保護系統作業依據，作法不一，CNS 15993-1 公布後，可供廠商採用與國際一致之作法，主管機關亦可作為管理之依據，以進一步強化地下管線維護與安全。CNS 15993-1 標準資訊 (料) 已置於本局「國家標準 (CNS) 網路服務系統」 (網址：<http://www.cnsonline.com.tw/>)，歡迎各界上網查詢閱覽。

●抽油煙機有國家標準 民眾使用安心有保障

民眾於臉書貼文反映國家標準應規定抽油煙機之吸力，以保障民眾之健康與安全，本局已制定 CNS 3805 「抽油煙機」等相關國家標準，規定安全性及風量 (吸力) 等要求，已有 2 家廠商符合相關國家標準並取得正字標記，民眾可選購標有正字標記之家用抽油煙機，使用安心有保障。

本局已制定 CNS 3805 「抽油煙機」、CNS 60335-2-31 「家用和類似用途電器—安全性—第 2-31 部：排油煙機之個別規定」、CNS 13783-1 「電磁相容性—家用電器、電動工具及類似裝置之要求—第 1 部：發射」，可作為家用抽油煙機性能 (CNS 3805)、安全性 (CNS 60335-2-31) 及電磁干擾 (CNS 13783-1) 之檢測依據。

本局已將家用抽油煙機開放廠商申請正字標記，取得正字標記之廠商，商品須通過上述國家標準之全項檢驗，品管系統亦須符合 CNS 12681 「品質管理系統—要求事項」或 ISO 9001，由政府對商品之安全與品質嚴格把關。目前廠商已取得正字標記者，可至「正字標記資料查詢」網站 (<http://cnsmark.bsmi.gov.tw/do/welcome>) 查詢相關資訊。民眾可選購符合正字標記之優質商品，使用安心有保障。本局鼓勵廠商踴躍申請正字標記、提升商品品質，滿足民眾對品質之需求。

相關標準資訊置於本局「國家標準網路服務系統」 (網址：<http://www.cnsonline.com.tw/>)，歡迎各界上網查詢。

交流園地

義務監視員反映案件統計表

分局 \ 案件	應施檢驗商品	度量衡	正字標記	商品標示	其他	年度小計
總局	254	0	0	14	0	268
基隆分局	309	0	0	10	0	319
新竹分局	237	0	0	33	0	270
臺中分局	313	0	0	19	1	333
臺南分局	402	0	0	10	68	480
高雄分局	258	2	0	0	0	260
花蓮分局	116	0	0	12	2	130
合計	1,889	2	0	98	71	2,060

(資料統計時間：106年1至10月)

106年11月1日製表

國內外消費性商品訊息

●經濟部標準檢驗局帶領國內法人技術團隊拜會德國海事局 並與德國專業驗證機構簽訂相互合作意向書 健全我國離岸風場發展基磐環境

本局劉局長明忠率領驗船中心、電檢中心、金屬中心、大電力中心、船舶中心及台經院的技術團隊，於106年9月第2週及第3週風塵僕僕來到德國，在我駐德國代表處經濟組何組長元圭及何秘書子毅的共同見證下分別於9月7日與丹麥K2 Management、9月8日與德國DEWI-OCC及於9月11日與德國DNV GL、TÜV SÜD等歐洲最知名，執世界離岸風電第三方驗證機構牛耳的單位共同簽署合作備忘錄，為我國未來建立離岸風電第三方驗證能力，實現驗證在地化，組成第三方驗證國際隊的長期目標，奠定基礎，並在未來臺德雙方將於離岸風能技術領域共同合作，致力於

離岸風場專案驗證領域之相關合作，以加速我國風電產業發展。

我國規劃於114年離岸風力機總裝置容量為3GW，行政院106年3月特別指示本局規劃建立第三方檢測驗證中心提供可靠評估，供金融及保險業者作為專案融資及核保之風險管理依據，為促進我國再生能源之綠色金融發展，離岸風電第三方檢測驗證中心成為重要發展項目，需要建立離岸風電自主驗證能量並與國際制度接軌，確保離岸風場設置之安全性、穩定性及降低廠商投資風險。

德國政府規劃於109年前建置15GW規模的離岸風場，現已核准34件離岸風場開發案，尚有5件仍在開發中之離岸風場，並已有1,015支離岸風力機成功併聯發電，有鑒於德國海事局(Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie, BSH)所提供的離岸開發許可文件，已為德國金融及保險業者作為專案融資及核保之重要依據，基於前述輝煌之紀錄，本局劉局長明忠特別帶領國內六大專業法人驗船中心趙董事長國樑、船舶中心周處長顯光、大電力中心張董事長忠良、電檢中心李執行長海清、金屬中心魏副執行長嘉民及台經院左所長峻德前往德國海事局交流取經，而德國海事局局長Monica Breuch-Moritz女士特別出面接待，認同本局積極推動離岸風電第三方驗證的做法。目前DNV GL、DEWI-OCC及TÜV SÜD皆為德國海事局認可的驗證機構，可依據德國海事局標準執行離岸風場驗證。

德國政府將離岸風電核准機關指定為德國海事局，該局總部位於漢堡，為德國專屬經濟海域(Exclusive Economic Zone, EEZ)開發主管機關。德國海事局現已制定並發布相關技術

指南（Guideline），以提高法律和投資安全，其指南內容包括離岸風場場址評估、設計基礎和海事工程等離岸風場開發最低要求，以確保離岸風場建置安全性。

歐洲各國都有各自的國家標準，全歐並有區域性的歐洲標準 EN，德國海事局所公布的離岸風場設計標準，其實就是將歐洲標準加入德國特殊的情況，德國海事局初期也花費很多時間與產業界溝通，儘量避免所公布的標準造成產業額外的負擔，目前德國海事局公布的標準已經成為德國金融保險投資機構所信賴依據。

單位別	地址	聯絡電話
總局	臺北市濟南路 1 段 4 號	(02) 23431791
基隆分局	基隆市港西街 8 號	(02) 24231151 轉 2102
新竹分局	新竹市民族路 109 巷 14 號	(03) 5427011 轉 664
臺中分局	臺中市南區工學路 70 號	(04) 22612161 轉 654
臺南分局	臺南市中西區北門路 1 段 179 號	(06) 2234879 轉 604
高雄分局	高雄市苓雅區海邊路 50 號	(07) 2511151 轉 735
花蓮分局	花蓮市海岸路 19 號	(03) 8221121 轉 633



（本 QR code 可連結至本局商品安全資訊網/義務監視員專區/消費者保護簡訊）