

正字標記 CNS Mark

經濟部標準檢驗局
Metrology · Certification

101年9月

大綱

壹、認識正字標記圖式

貳、正字標記制度簡介

參、正字標記資訊查詢

標準 · 檢驗 · 度量衡 · 驗證
Standards · Inspection · Metrology · Certification

正字標記圖式（早期）



40年~77年



正字標記圖式（現行）



77年迄今



正字標記圖式的組成

CNS：中華民國國家標準

+

正：合於規範、合於法則

- 產品品質符合中華民國國家標準（**CNS**）
- 生產製造工廠採行之品質管理，符合指定品管制度（目前為**CNS 12681 / ISO 9001**品質管理系統）

中華民國國家標準	面 紙	總號	4 1 5 0
CNS		類號	P 2 0 5 4
<p>Facial tissue</p> <p>1. 適用範圍：本標準適用於擦拭人體及器具之面紙。 備考：本標準採國際單位制(SI)，{ }內之單位及數值僅供參考。</p> <p>2. 原料：本品使用 100% 原生紙漿。</p> <p>3. 尺度許可差：本品長度及寬度之許可差均為 ±5%。</p> <p>4. 品質</p> <p>4.1 外觀：本品由雙層或雙層以上之薄紙構成，應組織均勻、質地柔軟、無有礙使用之纖維、破洞及污點等缺點。</p> <p>4.2 色澤：本品分為白色、有色及印花等 3 種，有色及印花者不得有顯色遷移現象。</p> <p>4.3 基重：本品單層之基重應為 12.0 g/m² 以上。</p> <p>4.4 橫向抗張強度（雙層）：80 gf/25 mm 以上。</p> <p>4.5 縱向濕潤抗張強度（雙層）：60 gf/25 mm 以上。</p> <p>4.6 第一分鐘吸水性（單層）：12 mm 以上。</p> <p>4.7 衛生要求：本品不得含有可遷移性螢光物質，所使用之化學藥品、顏料及染料應符合有關衛生法令之規定。</p> <p>5. 檢驗</p> <p>5.1 採樣：依 CNS 1351（紙、紙板及紙漿—樣本之調製與試驗之標準狀態）。</p> <p>5.2 原料：依 CNS 2514（紙漿及紙之纖維組成試驗法）。</p> <p>5.3 基重：依 CNS 1352（紙與紙板之基重試驗法）。</p> <p>5.4 抗張強度：依 CNS 1354（紙及紙板抗張強度及伸長率試驗法）進行測定，但使用幅寬(25.0±0.1) mm，夾距距離為(100±2) mm。</p> <p>5.5 濕潤抗張強度：以毛筆或相同工具直接沾水濕潤試片，濕潤面積為試片之全幅寬×長度在 10 mm 以上，確認試片濕潤後，即依第 5.4 節之規定方法進行測定。</p> <p>5.6 吸水性：依 CNS 2645（紙及紙板吸水高度試驗法（毛細管吸水昇高法或 Klemm 法））。</p> <p>5.7 可遷移性螢光物質：依 CNS 11820（紙製品之可遷移性螢光物質試驗法）。</p> <p>5.8 顯色遷移試驗：將試樣以清水浸濕，取 2 張吸墨紙將其夾住，以 0.29 MPa(3 kgf/cm²) 之壓力加壓 30 秒，打開吸墨紙，在 CNS 12591（目視評定紙張色差之方法）標準光源下，以目視觀察試樣之顯色有無遷移至吸墨紙上。</p> <p>5.9 抽數：隨機抽取 5 包（盒）面紙，分別計算後記錄平均值，檢驗之平均值超出第 6 節包裝之規定者，視為不合格。</p> <p style="text-align: right;">（共 2 頁）</p>			
公布日期	經濟部標準檢驗局印行	修訂公布日期	
66 年 6 月 16 日		97 年 3 月 13 日	

技術 · 驗證
Technology · Certification



ICS 03.120.10

- 1 -

中華民國國家標準	CNS	品質管理系統－要求	總號	1 2 6 8 1
			類號	Z 4 0 3 4

Quality management systems – Requirements

目錄

節次	頁次
前言.....	3
簡介.....	4
1. 適用範圍.....	7
1.1 概述.....	7
1.2 應用.....	7
2. 引用標準.....	7
3. 名詞與定義.....	7
4. 品質管理系統.....	7
4.1 一般要求.....	7
4.2 文件化要求.....	8
5. 管理階層責任.....	9
5.1 管理階層承諾.....	9
5.2 顧客為重.....	9
5.3 品質政策.....	9
5.4 規劃.....	9
5.5 責任、職權及溝通.....	10
5.6 管理階層審查.....	10
6. 資源管理.....	11
6.1 資源提供.....	11
6.2 人力資源.....	11
6.3 基礎設施.....	11
6.4 工作環境.....	11
7. 產品實現.....	11
7.1 產品實現之規劃.....	11
7.2 顧客有關之過程.....	12
7.3 設計與開發.....	12
7.4 採購.....	14
7.5 生產與服務供應.....	14

(共 34 頁)

公布日期 90年3月6日	經濟部標準檢驗局印行	修訂公布日期 98年1月17日
-----------------	------------	--------------------

正字標記圖式及標示法



圖式之稱呼：

中文—正字標記

英文—CNS Mark

- 本局公告「正字標記圖式之圖樣尺度及製圖法」
- 將正字標記圖式連同證書字號，標示於正字標記產品之顯著部位
- 產品上無法標示時，應在其包裝或容器上標示
- 其為散裝者，應於送貨單上標示

[正字標記管理規則第4、5條]

大 綱

壹、認識正字標記圖式

貳、正字標記制度簡介

參、正字標記資訊查詢

標準 · 檢驗 · 度量衡 · 驗證
Standards · Inspection · Metrology · Certification

正字標記驗證制度

- 為推行CNS，公告選定國家標準項目，實施正字標記驗證制度
- 自民國40年起實施之驗證制度，屬自願採行
- 我國唯一具法律位階(標準法)之驗證標記

正字標記品目公告

- 正字標記品目之公告，須考量
 - 有無**適用之CNS**
 - 符合推行CNS之宗旨
 - 廠商及使用者需要
 - 本局、分局、認可試驗室之**檢驗設備及能力**
- 對於適用國家標準項目之產品，報經**國家標準審查委員會審議通過**後，得**公告**為正字標記品目；廢止時，亦同
- 截至101.7.31止，正字標記品目達**877種**

[正字標記管理規則第2條]

正字標記申請

- 廠商**選定**產品所適用**正字標記品目**，以**生產製造工廠別**提出申請（**不同工廠、不同產品、分類須分別提出**）
- 申請費(5000元/件)，證書費(1000元/件)
- 應檢附下列文件：
 - **公司登記**或**商業登記證明文件影本**
 - **工廠登記證**或其他相當證明文件影本
 - 廠商基本資料
 - 指定品管（**CNS 12681 / ISO 9001**）**認可登錄證明文件影本**
 - 申請前**6個月內之產品檢驗合格報告書影本**

[正字標記管理規則第8、11條]

正字標記申請

- 指定品管（CNS 12681 / ISO 9001）認可登錄證明文件
 - 本局或正字標記認可品管驗證機構之認可登錄證書
- 申請前6個月內之產品檢驗合格報告書
 - 向本局各轄區分局或正字標記認可試驗室提出產品檢驗申請（非任一經TAF認證之實驗室）
 - 派員至工廠隨機抽樣（非由廠商自行送樣）
 - 依CNS全項檢驗（非部分項目）

正字標記核准及公告

- 廠商提出之申請經審查符合規定者，標準專責機關或第三者驗證機構得核准使用正字標記並核發正字標記證書
- 對於正字標記產品，應公告廠商、其工廠名稱、正字標記品目及其他相關事項，並刊載於標準公報
- 截至101.7.31止，正字標記廠商650家，產品1995件

[正字標記管理規則第12、46條]

正字標記管理

- 每年不定期**工廠查核**
- 每年不定期**品管追查**
- 每年不定期**產品檢驗**
 - 由本局各轄區分局擬定年度計畫執行
 - 派員至工廠**隨機抽樣**（非送樣）
 - 依CNS**全項檢驗**（非部分項目）
 - 經再實施產品檢驗方合格者，次年**加強檢驗**（2次）
- **證書無「有效期限」**，但經**產品檢驗或品管追查**不合格即廢止其正字標記，**追繳證書**

正字標記管理(1/5)

1.工廠查核

依正字標記管理規則第14條規定：

- 對於正字標記廠商，**每年得實施不定期工廠查核**。
- 前項查核**不符合規定者**，正字標記廠商應於通知送達之次日起**一個月內完成改正**。

正字標記管理(2/5)

2.不定期工廠品管追查

依正字標記管理規則第15條規定：

- 本局或認可品管驗證機構對於正字標記廠商，得不定期實施工廠品管追查
- 工廠品管不符合而有限期改正之情事，於改正期間所生產製造之產品，不得使用正字標記
- 品管認可登錄經廢止者，即廢止正字標記，追繳證書

正字標記管理(3/5)

3.不定期產品檢驗

依正字標記管理規則第16條規定：

- 對於正字標記產品，得不定期在市場或向其生產製造工廠抽樣，實施產品檢驗
- 前項檢驗結果不符合規定經通知限期改正，於改正期間所生產製造之產品，不得使用正字標記
- 改正期限屆滿，再實施產品檢驗仍不符合者，廢止其正字標記，追繳證書

正字標記管理(4/5)

4.廢止、撤銷處分

- 本局作成處分後，即通知受處分廠商並應繳回正字標記證書
- 廠商於正字標記經廢止、撤銷處分
 - 依正字標記管理規則第26條、第27條及第29條規定，不得繼續使用正字標記
 - 依正字標記管理規則第29條廢止者，其廢止前生產製造之正字標記產品，得於廢止之次日起6個月內繼續使用正字標記

正字標記管理(5/5)

5. 罰緩處分

- 擅自使用正字標記者，依標準法第16條規定處分（10萬元以上50萬元以下罰鍰）
- 擅自使用正字標記之違法情事，認為對消費者生命、身體、健康或財產有所損害或有損害之虞時，依標準法第17條規定處分（公告違法者之名稱、地址、商品或為其他必要之處置）

正字標記管理(5/5)

6. 似另涉觸犯刑法

- 擅自使用正字標記者，似另涉觸犯刑法第212條「偽造、變造護照、旅券、免許證、特許證及關於品行、能力服務或其他相類之證書、介紹書，足以生損害於公眾或他人者…」或第255條「意圖欺騙他人，而就商品之原產國或品質，為虛偽之標記或其他表示者…」

正字標記的效益

- **廠商**：可藉由正字標記信譽，爭取顧客信賴以拓展市場，增加產業競爭力
- **消費者**：可經辨識正字標記，簡易購得優良商品，使自身權益獲得保障
- **政府採購者**：採購規格指定為正字標記或其同等品，可保障採購規格之妥善、週延性及驗收便利性

正字標記的效益

- **政府採購法26條**：機關辦理公告金額以上之採購，應依功能或效益訂定招標文件。其有國際標準或國家標準者，應從其規定。
- **正字標記**係我國推行國家標準品質保證之驗證標記，為促進政府採購與公共工程品質之提升，本會鼓勵各機關以正字標記加註同等品作為規格標示。◦（工程會95年11月16日工程企字第09500426900號函）
- **各機關**如使用正字標記產品，其就該產品已依規定辦理之檢驗事項，機關得免重行檢驗。◦（工程會91年1月29日工程企字第09200044060號函）



正字標記推廣

- **正字標記推廣宣導網站**：[http:// www.cnsmark.org.tw](http://www.cnsmark.org.tw)
- **正字標記管理系統**：<http://cnsmark.bsmi.gov.tw>
- **辦理各種推廣宣導活動**
 - ◆ 正字標記採購說明會
 - ◆ 正字標記產品展示活動
 - ◆ 正字標記標章教學活動
 - ◆ 正字標記資優廠商表揚典禮
 - ◆ 赴廠宣導申請使用正字標記
 - ◆ 赴採購單位宣導採購正字標記

大綱

- 壹、認識正字標記圖式
- 貳、正字標記制度簡介
- 參、正字標記資訊查詢



標準檢驗局網站 <http://www.bsmi.gov.tw>

正字標記 - Windows Internet Explorer

[http://www.bsmi.gov.tw/Website/np?ctNode=4029&mp=1](#) Live Search

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

★ 我的最愛 建議的網站 網頁快訊圖庫

正字標記

回首頁 | 會員登入 | 網站地圖 | 線上報名 | 分類檢索 | 意見信箱 | 常見問答 | RSS | English | PDA

經濟部標準檢驗局
Bureau of Standards, Metrology & Inspection, M.O.E.A., R.O.C.

引領產業發展 保護消費權益

本局簡介 | 最新消息 | 下載與申辦 | 服務園地 | **標準與正字標記** | 度量衡 | 商品檢驗 | 管理系統驗證 | 消費品安全 | 法規服務 | 資訊公開 | 單一窗口

請輸入關鍵字
進階查詢

→ 首頁 / 標準與正字標記 / 正字標記

正字標記

- 申請及變更
- 品目及廠商資料
- 認可品管驗證機構
- 認可試驗室
- 相關法規
- 第三者驗證機構

更新日期：2012年6月4日

最新消息
相關法規
常見問題
書表下載
國家標準化機構
國家標準審議組織與運作
國家標準編修資訊
標準化訊息

正字標記推廣宣導網站 [http:// www.cnsmark.org.tw](http://www.cnsmark.org.tw)



正字標記推廣宣導網站 [http:// www.cnsmark.org. tw](http://www.cnsmark.org.tw)





正字標記管理系統 <http://cnsmark.bsmi.gov.tw>

The screenshot shows a Windows Internet Explorer browser window displaying the BSMI website. The address bar shows the URL <http://cnsmark.bsmi.gov.tw/do/welcome>. The page title is "經濟部標準檢驗局 正字標記管理系統". The main content area features a navigation menu under the heading "功能" (Functions) with the following items:

- 網路查詢系統 CNS MARK Search
- 品目資料查詢 Certified Product S
- 廠商資料查詢 Plant Search
- 證書資料查詢 Certificate Search
- 認可試驗室名錄 Recognized Test
- 認可品管驗證機構名錄 Recogniz

The background of the page includes a graphic of a computer mouse and a compass, with the word "Welcome" overlaid. The BSMI logo and the text "標準檢驗局 正字標記管理系統" are visible at the top of the page content.



正字標記管理系統 <http://cnsmark.bsmi.gov.tw>

Main Jsp - Windows Internet Explorer
http://cnsmark.bsmi.gov.tw/do/net/productQuery

◆ 品目資料查詢 Certified Product Search ◆ 廠商資料查詢 Plant Search ◆ 證書資料查詢 Certificate Search

網路查詢作業 [正字標記品目資料查詢]

總號
CNS Number

類號
Category Number

國際標準分類碼
ICSNO

品目名稱 (中文)

Name of Product (English)

分類名稱
Category Name

(操作說明)請輸入品目適用之[國家標準總號]、[國家標準類號]、[國家標準分類碼]、[品目名稱](部分名稱)或下拉[國家標準分類]，如欲查詢全部品目可直接點選[查詢QUERY]即可查詢。

查詢結果如下

[查詢結果]

總號 CNS Number	類號 Category Number	品目名稱 Name of Product		品目公告日 Announce Date	收費表 Collect	檢驗單位 Testing Unit
483	A1001	鋼筋混凝土管 Reinforced concrete pipes	工廠 Plant	086/11/29	收費表	檢驗單位
560	A2006	鋼筋混凝土用鋼筋 Steel Bars for concrete reinforcement	工廠 Plant	077/12/15	收費表	檢驗單位



正字標記管理系統 <http://cnsmark.bsmi.gov.tw>

Main Jsp - Windows Internet Explorer
http://cnsmark.bsmi.gov.tw/do/net/productQuery

◆ 品目資料查詢 Certified Product Search ◆ 廠商資料查詢 Plant Search ◆ 證書資料查詢 Certificate Search

網路查詢作業 [正字標記品目資料查詢]

總號
CNS Number

類號
Catelogy Number

國際標準分類碼
ICSNO

品目名稱 (中文)

Name of Product (English)

分類名稱
Catelogy Name

(操作說明)請輸入品目適用之[國家標準總號]、[國家標準類號]、[國家標準分類號]、[品目名稱](部分名稱)或下拉[國家標準分類]，如欲查詢全部品目可直接點選[查詢QUERY]即可查詢。

品目名稱「面紙」查詢結果如下

[查詢結果]

總號 CNS Number	類號 Catelogy Number	品目名稱 Name of Product		品目公告日 Announce Date	收費表 Collect	檢驗單位 Testing Unit
1455	P2010	裱面紙板 Liner board	工廠 Plant	077/12/15	收費表	檢驗單位
4150	P2054	面紙 Facial tissue	工廠 Plant	077/12/15	收費表	檢驗單位



正字標記管理系統 <http://cnsmark.bsmi.gov.tw>

Main Jsp - Windows Internet Explorer
http://cnsmark.bsmi.gov.tw/doi/net/productQuery

◆ 品目資料查詢 Certified Product Search ◆ 廠商資料查詢 Plant Search ◆ 證書資料查詢 Certificate Search

網路查詢作業 [正字標記品目資料查詢]

總號 CNS Number	<input type="text"/>
類號 Catalogue Number	<input type="text"/>
國際標準分類碼 ICSNO	<input type="text"/>
品目名稱 Name of Product	<input type="text"/> (中文)
	<input type="text"/> (English)
分類名稱 Catalogue Name	全部

查詢 Query

(操作說明)請輸入品目適用之[國家標準總號]、[國家標準類號]、[國家標準分類號]、[品目名稱](部分名稱)或下拉[國家標準分類]，如欲查詢全部品目可直接點選[查詢 QUERY]即可查詢。

總號 [4150]，類號 [P2054] 查詢結果如下

[查詢結果]

廠商名稱 Name of Plant	地址 Address	電話 Telephone
台灣史谷脫紙業股份有限公司大園廠 TAIWAN SCOTT PAPER CORPORATION	桃園縣大園鄉中山北路262號 262, Chung Shan N. Rd., Tayuan, Taoyuan, Taiwan, R.O.C.	(03)3864935
台灣史谷脫紙業股份有限公司新營廠 TAIWAN SCOTT PAPER CORPORATION HSINYING MILL	台南市新營區南紙里太子路321號 No.321, Tai Tze Road, Hsin Ying, Tainan, Taiwan, R.O.C.	(06) 6563446ext257
正大造紙廠股份有限公司	彰化縣埔心鄉東門村員鹿路2段271號	(04)8296543



國家標準檢索系統 [http:// www.cnsonline.com. tw](http://www.cnsonline.com.tw)

國家標準(CNS)檢索系統 - Windows Internet Explorer

http://www.cnsonline.com.tw/

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

★ 我的最愛 | ★ 建議的網站 | 網頁快訊圖庫

國家標準(CNS)檢索系統

國家標準(CNS)檢索系統

首頁 | 收費依據 | 標準資料電子報 | 臨櫃預約購買 | English 到訪人次: 1882138

- 標準檢驗局修訂「水量計」國家標準 提升水量計產品之品質 2012/05/22
- 正字標記「登山自行車」、「路跑自行車」上路了 2012/04/27
- 標準檢驗局制修訂「針織運動衣」等3種國家標準,讓民眾穿著舒適又安心 2012/04/19
- 標準檢驗局辦理兒童用品國家標準宣導活動,讓您的小寶貝年年快樂安全 2012/04/17
- 標準檢驗局加強兒童商品國家標準訂定及檢驗,保護兒童快樂成長 2012/04/11
- 經濟部標準檢驗局修訂電熱水瓶國家標準,省電更安全 2012/04/10
- 落實節能減碳政策經濟部標準檢驗局制定4種LED照明相關國家標準 2012/03/29
- 為提升能源使用效率標準檢驗局制定能源管理系統國家標準 2012/03/28

非會員查詢
 "HiNet用戶"下載
 "網路版年繳會員"下載

購買方式說明
 年繳線上服務
 年繳光碟服務
 線上教學說明
 Q & A
 與我們聯絡
 外國標準查詢
 正字標記

櫃檯服務電話
 02-23414772
 02-23431994
 櫃檯服務時間
 8:30AM-3:30PM
 5:30PM後請電洽
 0800-080-412
 年繳服務專線
 02-87321878

Get Adobe Reader

CNS年繳制
 正 賣!
 中華電信股份有限公司
 Chunghwa Telecom Co., Ltd.
 HiNet 政府服務



國家標準檢索系統 [http:// www.cnsonline.com.tw](http://www.cnsonline.com.tw)

國家標準(CNS)檢索系統

首頁 | 收費依據 | 標準資料電子報 | 臨櫃預約購買 | English 到訪人次：1882138

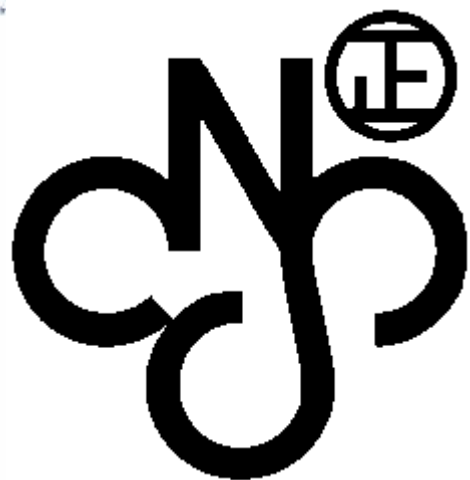
標準查詢 進階查詢 我的資料夾

以下欄位可擇一填寫 (年繳客戶請由此登入)

總號：	CNS <input type="text"/>	例如：CNS 123，123 即為總號，請於空白處輸入 123
標準中文名稱：	<input type="text"/>	請輸入關鍵字
標準英文名稱：	<input type="text"/>	請輸入英文字母(大小寫皆可)
(分類目錄)類號：	<input type="text"/> 所有類別	例如：CNS 123 B3006，B3006 即為類號，請於空白處輸入 B3006
國際標準分類碼ICS：	<input type="text"/>	請於字框中輸入標準分類碼
全部年度：	<input checked="" type="radio"/> 全部年度查詢(不分公布日期或修訂日期)	
公告日期：	<input type="radio"/> 民國 <input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日 至 民國 <input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日	
修訂日期：	<input type="radio"/> 民國 <input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日 至 民國 <input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日	
廢止日期：	<input type="radio"/> 民國 <input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日 至 民國 <input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日	
確認日期：	<input type="radio"/> 民國 <input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 至 民國 <input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月	

標準查詢 重新輸入

經濟部標準檢驗局
國家標準編修資訊
國家標準審議平台
正字標記 推廣資訊宣傳網
檢測資訊服務平台
CNS年繳制 正繳實!
中華電信股份有限公司
CHUNGWA TELECOM CO., LTD.
HiNet 政府服務



正字標記 品質保證

標準 · 檢驗 · 度量衡 · 驗證
Standards · Inspection · Metrology · Certification

敬請指教