

## 經濟部標準檢驗局 函

地址：10051臺北市中正區濟南路1段4號  
聯絡人：林寶琴  
聯絡電話：02-23431700#159  
傳真：02-33435162  
電子信箱：poki.lin@bsmi.gov.tw

受文者：中華民國全國建築師公會

發文日期：中華民國112年2月1日

發文字號：經標一字第11210001580號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文(附件請至本機關附件下載區以發文字號及發文日期下載。網址  
<https://docdl.bsmi.gov.tw/DL>) 識別碼：DLQB5PUZ

主旨：檢送經濟部112年1月6日經授標字第11253000020號公告及  
國家標準修訂重點(如附件)，請惠予轉知所轄相關機關、  
團體或廠商，請查照。

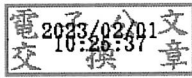
說明：

- 一、本次公告修訂CNS 3459「水硬性水泥製程用添加劑」國家標準等4種、廢止CNS 188「氰氮化鈣分析法」國家標準等147種，共151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<https://www.cnsonline.com.tw>)線上查詢及付費下載。

正本：行政院公共工程委員會、行政院環境保護署、行政院環境保護署環境檢驗所、國防部資源規劃司、國防部軍備局、勞動部職業安全衛生署、內政部營建署、內政部建築研究所、交通部公路總局、交通部公路總局材料試驗所、交通部高速公路局、交通部鐵道局、經濟部工業局、臺北市政府工務局、臺北市政府捷運工程局、高雄市政府工務局、國家中山科學研究院、國家圖書館、中華民國全國工業總會、中華民國全國商業總會、中華民國全國建築師公會、中華民國結構技師公會全國聯合會、中華民國土木技師公會全國聯合會、中華民國結構工程技師公會全國聯合會、中華民國綜合營造業同業公會全國聯合會、台灣省化工原料商業同業公會聯合會、台灣省建築材料商業同業公會聯合會、台灣鋼鐵工業同業公會、台灣區綜合營造工程工業同業公會、台灣區預拌混凝土工業同業公會、台灣區水泥工業同業公會、台灣區水泥製品工業同業公會、台灣區玻璃工業同業公會、台

灣區車體工業同業公會、台灣區造船工業同業公會、台灣資源再生工業同業公會、台北市化工原料商業同業公會、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、財團法人台灣建築中心、財團法人環境與發展基金會、財團法人台灣非破壞檢測協會、財團法人全國認證基金會、財團法人金屬工業研究發展中心、財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心、中華民國粉體及粉末冶金協會、中華民國鋼結構協會、社團法人台灣混凝土學會、台灣化學產業協會、台灣銲接協會、經濟部標準檢驗局第二組、經濟部標準檢驗局第三組、經濟部標準檢驗局第四組、經濟部標準檢驗局第五組、經濟部標準檢驗局第六組、經濟部標準檢驗局第七組、經濟部標準檢驗局花蓮分局、經濟部標準檢驗局基隆分局、經濟部標準檢驗局新竹分局、經濟部標準檢驗局臺中分局、經濟部標準檢驗局臺南分局、經濟部標準檢驗局高雄分局、經濟部標準檢驗局資料中心、中華電信股份有限公司電信研究院、中華電信股份有限公司資訊技術分公司、中華電信數據通信分公司CNS櫃台

副本：



裝

訂



線



檔 號：

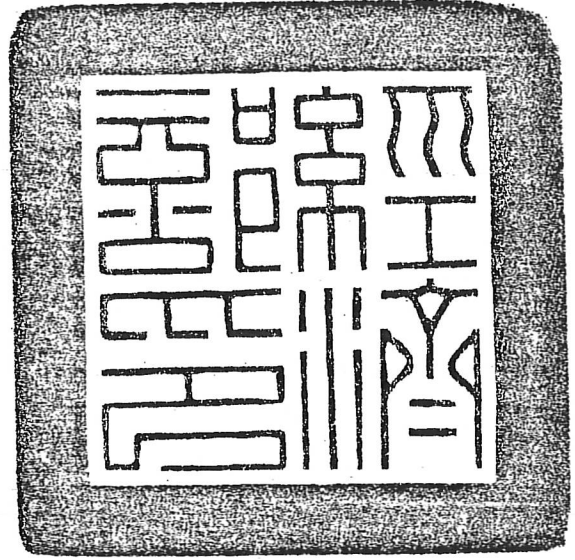
保存年限：

## 經濟部 公告

發文日期：中華民國112年1月6日

發文字號：經授標字第11253000020號

附件：如文



主旨：公告修訂CNS 3459「水硬性水泥製程用添加劑」國家標準等四種、廢止CNS 188「氰氮化鈣分析法」國家標準等一四七種。

依據：國家標準制定辦法第十四條及第十六條。

公告事項：

- 一、修訂國家標準四種(如目錄)。
- 二、廢止國家標準一四七種(如目錄)。

部長 王美花

裝

訂

線

## 國家標準公告目錄

### 修訂國家標準目錄

總號	類號	標準名稱
☞(引) 3459	R2073	水硬性水泥製程用添加劑 Processing additions for use in the manufacture of hydraulic cements
☞(引) 3699	K1165	化學分析用水 Water for chemical analysis
☞ 13295	A2255	高壓凝土地磚 Compressed concrete paving units
☞(引) ☞ 14995	A2288	透水性凝土地磚 Permeable concrete paving blocks

### 廢止國家標準目錄

總號	類號	標準名稱
188	K6013	氰氨化鈣分析法 Method of analysis for calcium cyanamide
189	K6014	螢石檢驗法 Method of analysis for fluorite
190	K6015	過磷酸鈣分析法 Method of analysis for calcium hyperphosphate
281	K6019	石灰水化學檢驗法 Method of chemical test for lime water
282	K6020	硫酸鹽化學檢驗法 Method of chemical test for sulfates
285	K6022	鈉硝化學檢驗法 Method of chemical test for sodium nitrate
288	K6025	鐵鋁氧石化學檢驗法 Method of chemical test for bauxite
818	K6064	樟腦檢驗法 Method of test for natural camphor
921	K6077	魚藤根檢驗法 Method of test for rotenone
1216	K6107	工業級碳酸氫鈉檢驗法 Method of test for sodium bicarbonate of industrial grade
1385	K1058	脂肪酸 Fatty acid
1386	K6151	脂肪酸檢驗法 Method of test for fatty acids
1420	K6155	丁醇檢驗法 Method of test for butanol
2155	K1071	硫化元青 Sulfur black
2156	K6166	硫化元青檢驗法 Method of test for sulfur black
2191	K6170	重鉻酸鈉檢驗法 Method of test for sodium dichromate

總號	類號	標準名稱
2195	K6172	凡士林檢驗法 Method of test for vaseline
2331	K6182	萘之硫酸著色試驗法 Method of test for coloration of naphthalene by sulfuric acid
2332	K6183	萘凝固點測定法 Method of test for freezing point of naphthalene
2371	K6190	氯化亞汞（工業級）檢驗法 Method of test for mercurous chloride of industrial grade
2452	K6195	赤磷（工業級）檢驗法 Method of test for red phosphorus of industrial grade
2454	K6196	硝酸鋇（工業級）檢驗法 Method of test for strontium nitrate of industrial grade
2496	K6214	粗甲酚，間—甲酚及塔酸(高沸點)之分餾試驗法 Method of fractional distillation test for crude methyl phenol, m-methyl phenol and coal tar (high boiling point)
2497	K6215	乾餾製酚之凝固點測定法 Determination of freezing points of phenols from coal distillation
2498	K6216	乾餾製酚中性油試驗法 Method of test for neutral oil in phenols from coal distillation
2499	K6217	酚類比重測定法 Method for determination of specific gravity of phenols
2500	K6218	間—甲酚定量法 Method of quantitative analysis of m-methyl phenol
2501	K6219	粗甲酚及間—甲酚之硫化氫檢驗法 Method of test for hydrogen sulfide in crude methyl phenol and m-methyl phenol
2556	K1109	乙酸戊酯(98 %級) Amyl acetate (98 % grade)
2557	K6228	醋酸戊酯（工業級）檢驗法 Method of test for amyl acetate of industrial grade
2587	K1111	加碘洗滌鹽 Iodized and washed table salt
2588	K1112	加碘再製鹽 Iodized and refined table salt
2611	K6231	硝酸亞汞檢驗法 Method of test for mercurous nitrate of industrial grade
2615	K6233	苯駢呋喃—茛樹脂檢驗法 Method of test for coumarone indene resin
2616	K1117	乙酸乙酯 Ethyl acetate
2617	K1118	乙酸丁酯 Normal butyl acetate
2746	K1125	碳黑（橡膠工業用） Carbon black, for rubber industry
2950	K1130	二硫化碳（工業級） Carbon disulfide (Industrial grade)

總號	類號	標準名稱
2991	K6275	錫及錫合金化學檢驗法 Method of chemical test for tin and tin alloys
3015	K1133	蜂蠟 Bees wax
3016	K6276	蜂蠟檢驗法 Method of test for bee wax
3022	K6279	粗製樟腦檢驗法 Method of test for crude camphor
3051	K6281	工業用片鹼檢驗標準 Testing standard for caustic soda flakes (for industrial use)
3115	K1141	氯磺酸 Chlorosulfonic acid
3116	K6285	氯磺酸檢驗法 Method of test for chlorine sulfonic acid
3167	K1147	消石灰(淨化給水用) Slaked lime for water purification
3212	K8010	閥砂膏 Valve abrasive paste
3213	K6295	閥砂膏檢驗法 Method of test for valve abrasive paste
3214	K1154	硬脂酸鋅粉 Zinc stearate powder
3215	K6296	硬脂酸鋅粉檢驗法 Method of test for zinc stearate powder
3234	K6298	乙醇胺檢驗法 Method of test for ethanolamine
3236	K6300	壓縮氫氣檢驗法 Method of test for compressed hydrogen gas
3237	K6301	壓縮氫氣雜質檢驗法 Method of test for impurities in compressed hydrogen
3313	K6315	防潮熱封玻璃紙檢驗法 Method of test for moisture-proof heat-sealing cellophane
3703	K1169	丁二烯 Butadiene
3704	K6370	丁二烯檢驗法 Testing method of butadiene
3727	K6373	工業級檸檬酸銨鐵(綠色)檢驗法 Methods of test for ferric ammonium citrate (green), technical grade
3755	K6375	肥料級氯化鉀檢驗法 Method of test for potassium chloride of fertilizers grade
3947	K6388	高純度乙烯中，乙烯其他烯烴類，惰性物及氫之測定法 Method of test for ethylene, other olefins, inerts and hydrogen in high purity ethylene
3948	K6389	乙烯氣中水汽含量之測定法 Method of test for moisture in ethylene

總號	類號	標準名稱
3953	K6392	氧化亞銅檢驗法 Method of test for cuprous oxide
4054	K6397	乙烯中微量乙炔及二氧化碳之分析法 Method of test for trace acetylene and carbon dioxide in ethylene
4140	K1191	N,N-二亞硝基五亞甲基四胺發泡劑 N,N-Dinitrosopentamethylenetetramine blowing agent
4141	K6403	N,N'-二亞硝基五亞甲基四胺發泡劑檢驗法 Method of test for N,N-Dinitrosopentamethylenetetramine blowing agent
4279	K1201	聚乙烯醇 Polyvinyl alcohol
4280	K6411	聚乙烯醇檢驗法 Method of test for polyvinyl alcohol
4282	K6413	工業用高級醇類灰分之測定法(重量分析法) Determination of ash of higher alcohols for industrial use (Gravimetric method)
4283	K6414	工業用高級醇類顏色之測定法(硫酸法) Determination of colour of higher alcohols for industrial use (sulphuric acid method)
4885	K1216	乙酸乙氧基乙酯(95%級) Acetate ester of ethylene glycol monoethyl ether (95% grade)
5227	K1221	聚異丁烯 Polyisobutylene
5231	K1225	戊醇 Amyl alcohol
5234	K1228	乙二醇 Ethylene glycol
5235	K1229	丙二醇 Propylene glycol
5237	K1231	己二醇 Hexylene glycol
5240	K6456	聚異丁烯檢驗法 Method of test for polyisobutylene
5348	K6463	松香含鐵量檢驗法 Method of test for iron in rosin
5351	K6466	松香灰分檢驗法 Method of test for ash in rosin
5352	K6467	松香油檢驗法 Method of test for rosin oils
5449	K1234	矽酸鈣 Calcium silicate
5450	K1235	硬脂酸鎂 Magnesium stearate
5453	K6472	矽酸鈣檢驗法 Method of test for calcium silicate
5454	K6473	硬脂酸鎂檢驗法 Method of test for magnesium stearate

總號	類號	標準名稱
5589	K6485	氟碳化合物檢驗法 Test of method for fluorocarbons
5592	K6488	三氯三氟乙烷中不揮發物檢驗法 Method of test for nonvolatile matter in trichlorotrifluoroethane
5593	K6489	三氯三氟乙烷純度檢驗法 Method of test for purity of trichlorotrifluoroethane
5833	K1254	順丁烯二酐(工業用) Maleic anhydride for industrial use
5836	K6519	揮發溶劑與稀釋劑之嗅味檢驗法 Test method for odor of volatile solvents and diluents
5848	K6528	凡士林檢驗法(琥珀色) Method of test for vaseline
5849	K6529	工業用硫酸鉀105℃下失重測定法 Determination of loss of mass at 105 degree C of potassium sulphate for industrial use
6198	K6553	工業用磷酸三甲苯酸度測定法(滴定法) Determination of acidity of tritoyl phosphate for industrial use (Volumetric method)
6199	K6554	工業用磷酸三甲苯游離酚含量測定法(滴定法) Determination of apparent free phenols content of tritoyl phosphate for industrial use (volumetric method)
6207	K6562	液態鹵化烴蒸發殘餘物測定法 Method of test for evaporation residue of liquid halogenated hydrocarbons
6208	K6563	工業用粗硼砂燒失量測定法 Determination of loss after heating at 900 °C of crude sodium borates for industrial use
6209	K6564	工業用尿素含水量測定法(Karl fischer method) Determination of water content of urea for industrial use by karl fischer method
6211	K6566	工業用順丁烯二酐之熔融態顏色檢驗法 Measurement of colour of the molten material of maleic anhydride for industrial use
6212	K6567	工業用順丁烯二酐游離酸度檢驗法(電位滴定法) Determination of free acidity of maleic anhydride for industrial use (potentiometric method)
6213	K6568	工業用順丁烯二酐含量檢驗法(滴定法) Determination of the assay of maleic anhydride for industrial use (titrimetric method)
6214	K6569	工業用順丁烯二酐灰分檢驗法 Method of test for ash of maleic anhydride for industrial use
6215	K6570	工業用順丁烯二酐鐵分檢驗法(2,2-二吡啶光度計法) Method of test for iron content of maleic anhydride for industrial use (2,2-bipyridyl photometric method)
6671	K6609	無色單體丙烯酸酯中氫醌甲醚之測定 Method of test for methyl ether of hydroquinone in colorless monomeric acrylate esters



總號	類號	標準名稱
6672	K6610	氣相層析法測定丙烯酸酯之純度 Purity of acrylate esters by gas chromatography
6835	K6620	苯中二硫化碳檢驗法 Method of test for carbon disulfide in benzene
6836	K6621	苯中噻吩檢驗法(比色法) Method of test for thiophene in benzene
6933	K6629	照像用藥品檢驗法 Method of test for photographic grade chemical
7039	K6630	防護塗料用脂肪酸檢驗法 Method of test for fatty acids used in protective coatings
7040	K6631	乾性油及脂肪酸灰分測定法 Method of test for ash in drying oils and fatty acids
7041	K6632	脂肪酸及聚合脂肪酸酸值測定法 Method of test for acid value of fatty acids and polymerized fatty acids
7042	K6633	乾性油、脂肪酸及聚合脂肪酸皂化值測定法 Method of test for saponification value of drying oils, fatty acids, and polymerized fatty acids
7157	K1257	酒石酸 Tartaric acid
7158	K1258	琥珀酸 Succinic acid
7162	K6643	聚合脂肪酸檢驗法 Methods of test for polymerized fatty acids
7165	K6646	乾性油及脂肪酸碘值測定法 Method of test for iodine value of drying oils and fatty acids
7168	K6649	精製萘酸洗顏色檢驗法 Method of test for acid wash color of refined grade naphthalene
7255	K6654	乾性油熱凝物之定量測定法 Method of test for quantitative determination of break in drying oils
7258	K6657	奧氣油中不溶於氯仿之物質測定法 Method of test for matter insoluble in chloroform in oiticica oil
7259	K6658	乾性油乾燥性檢驗法 Method of test for drying properties of drying oils
7260	K6659	乾性油膠化時間測定法 Method of test for gel time of dring oils
7429	K1261	蒸餾椰子脂肪酸 Distilled coconut fatty acids
7430	K1262	蒸餾玉蜀黍脂肪酸 Distilled corn fatty acids
7431	K1263	蒸餾大豆脂肪酸 Distilled soybean fatty acids
7432	K1264	分餾與蒸餾棉子脂肪酸 Fractionated and distilled cottonseed fatty acids
7435	K6671	乾性油及其衍生物總碘質測定法 Method of test for total iodine value of drying oils and their derivatives

總號	類號	標準名稱
7724	K6680	脂肪族季銨氯化物灰分測定法 Method of test for ash in fatty quaternary ammonium chlorides
7725	K6681	脂肪族季銨氯化物碘值測定法 Method of test for iodine value of fatty quaternary ammonium chlorides
7726	K6682	脂肪族胺類，醯胺基胺類及雙胺類碘值測定法 Method of test for iodine value of fatty amines amidoamines, and diamines
7727	K6683	脂肪族季銨氯化物pH值測定法 Method of test for pH of fatty quaternary ammonium chlorides
7728	K6684	脂肪族氮化合物中非胺類百分率測定法 Method of test for percent of non - amines in fatty nitrogen compounds
7729	K6685	脂肪族季銨氯化物不揮發物（固體）測定法 Method of test for nonvolatile matter (solids) in fatty quaternary ammonium chlorides
7913	K6689	脂族胺類、醯胺類及雙胺類中第一、第二、第三與總胺值測定法—參比電位法 Total, primary, secondary, and tertiary amine values of fatty amines, amidoamines, and diamines by referee potentiometric method
7915	K6691	脂族第四胺氯化物平均分子量測定法 Average molecular weight of fatty quaternary ammonium chlorides
8014	K1266	黑蠟 Black wax
8015	K6695	黑蠟檢驗法 Method of test for black wax
8016	K1267	堪地里拉蠟 Candelilla wax
8017	K6696	堪地里拉蠟檢驗法 Method of test for candelilla wax
8033	K6701	多元酸中灰分測定法 Method of test for ash in polybasic acids
8524	K6712	含酚製品中之酚檢驗法 Method of test for phenol in preparations containing phenol
8525	K6713	酒精中揮發性變性添加劑檢驗法 Method of test for volatile denaturants in alcohol
9301	K1272	阿拉伯膠(電底火劑用) Arabic gum (for electric primer uses )
9706	G1022	鐵及鋼之光電式發光光譜分析法通則 General rules for photoelectric emission spectrochemical analysis of iron and steel
9898	K6739	乙烯—醋酸乙烯酯樹脂中醋酸乙烯酯含量檢驗法（皂化法） Method of test for vinyl acetate content in EVA resin (saponification method)
10501	G2181	不銹鋼之螢光X射線分析法 Method for X-ray fluorescence spectrometric analysis of stainless steel
10718	G3214	包覆軟墊之碳鋼製管夾 Cushioned carbon steel pipe clamp

總號	類號	標準名稱
12225	K6943	氯化苄檢驗法 Method of test for benzyl chlonide
12227	K6944	苯甲醛檢驗法 Method of test for benzaldehyde
12488	G3232	燒結碳鋼構件 Sintered carbon steel structural parts
12489	G3233	燒結不銹鋼構件 Sintered stainless steel structural parts
12529	G3234	鐵粉 Iron powder

☞:正字標記品目；☞(引):正字標記產品引用標準

標準總號	CNS 3459
標準名稱	水硬性水泥製程用添加劑
英文名稱	Processing additions for use in the manufacture of hydraulic cements
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於水泥製造商製造水硬性水泥時，依其選定建議量，確定一有機或無機製程添加劑能否符合 CNS 61 及 CNS 15286 標準中定義所要求之準則及測試。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)標題：「卜特蘭水泥製程用添加劑」修正為「水硬性水泥製程用添加劑」。</p> <p>(2)本標準增加 CNS 15286 「水硬性混合水泥」使用製程用添加劑之規定，並增列第 7 節「製程添加劑測試」及第 14 節等「製程添加劑製造廠商證明書」等節次。</p>

標準總號	CNS 3699
標準名稱	化學分析用水
英文名稱	Water for chemical analysis
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於化學分析用水，並規定其種類、型式、等級、品質要求及其試驗方法。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)增列 4.3 工業及廢水分析用水之種類及用途、5.3 工業水及廢水之分析用水品質要求事項。</p> <p>(2)增列附錄 C(參考)潛在試劑水問題、附錄 D(規定)工業水及廢水分析用水之試驗法。</p>

標準總號	CNS 13295
標準名稱	高壓凝土地磚
英文名稱	Compressed concrete paving units
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於鋪設於地面用之高壓製成凝土地磚。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)第 3 節備考 2 修正為：「若使用廢玻璃時，應經去除雜質、破碎、去除銳角、研磨成玻璃砂後方可限用於高壓凝土地磚底層，其最大粒徑應通過試驗篩 4.75 mm CNS 386-1 (4 號篩)」。</p> <p>(2)增加 6.3(a)之表 2 「鑽心試樣抗壓強度修正係數」，鑽取試樣高度與直徑比為 2.00 至 1.00 範圍之圓柱體，抗壓強度試驗值應乘上表 2 修正係數，以計算抗壓強度。</p>

標準總號	CNS 14995
標準名稱	透水性混凝土地磚
英文名稱	Permeable concrete paving blocks
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於鋪設車道、自行車道及人行步道地面等所使用具有透水性質之混凝土地磚。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>第3節備考2，修正為：「若使用廢玻璃時，應經去除雜質、破碎、去除銳角、研磨成玻璃砂後方可限用於透水地磚底層，底層係指地磚面層以下的部分，其最大粒徑應通過試驗篩 4.75 mm CNS 386-1 (4 號篩)」。</p>