

檔 號：

保存年限：

## 經濟部標準檢驗局 公告

發文日期：中華民國111年7月6日

發文字號：經標一字第11110011540號

附件：如文



主旨：為辦理化學工業類CNS 6217「高純度正庚烷」等140種國家標準確認作業，公告徵求修訂或廢止意見(名稱如附表)。

依據：國家標準制定辦法第17條

公告事項：

- 一、如對旨揭制定、修訂或確認公布日起已滿5年之國家標準有修訂或廢止意見者，請於111年8月30日前，將意見函寄本局彙辦；如無意見，即逕提本局國家標準審查委員會確認。
- 二、前揭標準可由國家標準(CNS)網路服務系統(網址：<https://www.cnsonline.com.tw>)中查閱。

局長 連錦漳

裝

訂

線

公告 ( 確認案徵求意見 )

項次	標準總號 CNS Number	類號 Category Number	標 準 名 稱 Title of Standard	前次公布日期 Date of Previous Promulgation	前次確認日期 Date of Previous confirmation
1	6217	K0002	高純度正庚烷 High purity heptance	77年9月14日	106年9月15日
2	6218	K0003	高純度正辛烷 High purity octane	77年9月14日	106年9月15日
3	6219	K0004	高純度正壬烷 High purity nonane	77年9月14日	106年9月15日
4	6220	K0005	高純度正癸烷 High purity decane	77年9月14日	106年9月15日
5	6221	K0006	高純度正十一烷 High purity undecane	77年9月14日	106年9月15日
6	6222	K0007	高純度正十二烷 High purity dodecane	77年9月14日	106年9月15日
7	6223	K0008	高純度正十三烷 High purity tridecane	77年9月14日	106年9月15日
8	6490	K0009	分析化學名詞 ( 光學部門 ) Technical terms for analytical chemistry (optical part)	69年9月30日	106年9月15日
9	6493	K0011	極譜圖分析法通則 General rules for analytical method in polarography	69年9月30日	106年9月15日
10	8834	K0015	化學製品密度及比重測定法 Methods of test for density and relative density (specific gravity) of chemical products	85年4月15日	106年9月15日
11	8835	K0016	化學製品熔點及熔融範圍測定法 Methods of test for melting point and melting range of chemical products	85年4月15日	106年9月15日
12	8836	K0017	化學製品凝固點測定法 Method of test for freezing point of chemical products	85年4月15日	106年9月15日
13	8837	K0018	化學製品旋光度測定法 Methods of test for optical rotation of chemical products	85年4月15日	106年9月15日

14	8838	K0019	化學製品減量及殘留分測定法 Methods of test for loss and residue of chemical products	85年4月15日	106年9月15日
15	8839	K0020	化學製品折射率測定法 Methods of test for refractive index of chemical products	85年4月15日	106年9月15日
16	9179	K0022	化學分析法通則 General rules for chemical analysis	84年8月31日	106年9月15日
17	9180	K0023	化學製品蒸餾測定法 Methods of test for distillation of chemical products	85年4月15日	106年9月15日
18	11209	K0027	原子吸收光譜分析法通則 General rules for chemical analysis by atomic absorption spectrophotometry	84年8月31日	106年9月15日
19	11619	K0028	螢光X射線分析法總則 General rules for x-ray fluorescence spectrometric analysis	75年6月16日	106年9月15日
20	12128	K0029	電位差、電流、電量滴定法通則 General rules for methods of potentiometric, amperometric, and coulometric titrations	76年10月23日	106年9月15日
21	12416	K0030	原子發光光譜分析通則 General rules for atomic emission spectrometry	95年8月29日	106年9月15日
22	12509	K0042	氣相層析/質譜分析法通則 General rules for analytical methods in gas chromatography/mass spectrometry	78年4月13日	106年9月15日
23	12587	K0045	分析化學用語(電化學部門) Technical terms for analytical chemistry (electrochemistry division)	78年8月12日	106年9月15日
24	12588	K0046	分析化學用語(層析術部門) Technical terms for analytical chemistry (chromatography part)	78年8月12日	106年9月15日
25	13105	K0047	紅外線分光光度分析法通則 General rules for infrared spectrophotometric analysis	81年12月28日	106年9月15日

26	13106	K0048	化學製品水分測定法 Methods of test for water content of chemical products	85年4月15日	106年9月15日
27	13466	K0049	銅標準液 Copper standard solution	84年1月4日	106年9月15日
28	13467	K0050	鋅標準液 Zinc standard solution	84年1月4日	106年9月15日
29	13468	K0051	鎘標準液 Cadmium standard solution	84年1月4日	106年9月15日
30	13469	K0052	鎳標準液 Nickel standard solution	84年1月4日	106年9月15日
31	13470	K0053	鈷標準液 Cobalt standard solution	84年1月4日	106年9月15日
32	13471	K0054	鉛標準液 Lead standard solution	84年1月4日	106年9月15日
33	13472	K0055	鐵標準液 Iron standard solution	84年1月4日	106年9月15日
34	13473	K0056	鉍標準液 Bismuth standard solution	84年1月4日	106年9月15日
35	13567	K0057	化學製品篩分法 Method of test for sieving of chemical products	84年8月31日	106年9月15日
36	13568	K0058	化學製品酸價、皂化價、酯價、碘價、羥 價及不皂化物試驗法 Method of test for acid value, saponification value, ester value, iodine value, hydroxyl value and unsaponifiable matter of chemical products	84年8月31日	106年9月15日
37	768	K5013	熟煉亞麻仁油 Boiled linseed oil	68年11月23日	106年9月15日
38	2259	K5029	航空汽油 Aviation gasolines	106年6月12日	
39	6347	K5068	藍桉油 Crude or rectified oils of Eucalyptus globulus (Eucalyptus globulus Labill.)	101年9月25日	106年9月15日



40	6353	K5074	月桂油 Oil of bay [ <i>Pimenta racemosa</i> (Mill.) J.W. Moore]	101年9月25日	106年9月15日
41	6449	K5078	澳大利亞藍桉油[含1,8-桉油80 %(v/v)至 85 %(v/v)] Oil of eucalyptus Australian type, containing a volume fraction of 80 % to 85 % of 1,8-cineole	101年9月25日	106年9月15日
42	6451	K5080	丁香葉油 Oil of clove leaves [ <i>Syzygium aromaticum</i> (L.) Merr. et Perry, syn. <i>Eugenia caryophyllus</i> (Sprengel) Bullock et S. Harrison]	101年8月16日	106年9月15日
43	6452	K5081	丁香花苞油 Oil of clove buds [ <i>Syzygium aromaticum</i> (L.) Merr. et Perry, syn. <i>Eugenia caryophyllus</i> (Sprengel) Bullock et S. Harrison]	101年8月16日	106年9月15日
44	6453	K5082	丁香莖油 Oil of clove stems [ <i>Syzygium aromaticum</i> (L.) Merr. et Perry, syn. <i>Eugenia caryophyllus</i> (Sprengel) Bullock et S. Harrison]	101年8月16日	106年9月15日
45	6454	K5083	肉豆蔻油(印尼型) Oil of nutmeg, Indonesian type ( <i>Myristica fragrans</i> Houtt.)	101年8月16日	106年9月15日
46	6455	K5084	肉桂油(中國型) Oil of cassia, Chinese type ( <i>Cinnamomum aromaticum</i> Nees, syn. <i>Cinnamomum cassia</i> Nees ex Blume)	101年8月16日	106年9月15日
47	8130	K5118	胡荽油 Oil of coriander fruits ( <i>Coriandrum sativum</i> L.)	101年8月16日	106年9月15日
48	10723	K5138	烴類潤滑基礎油鑑別指引 Guide for characterizing hydrocarbon lubricant base oils	106年7月31日	
49	15571	K5169	達爾馬提亞鼠尾草油 Oil of Dalmatian sage ( <i>Salvia officinalis</i> L.)	101年9月25日	106年9月15日

40	6353	K5074	月桂油 Oil of bay [ <i>Pimenta racemosa</i> (Mill.) J.W. Moore]	101年9月25日	106年9月15日
41	6449	K5078	澳大利亞藍桉油[含1,8-桉油80 %(v/v)至 85 %(v/v)] Oil of eucalyptus Australian type, containing a volume fraction of 80 % to 85 % of 1,8-cineole	101年9月25日	106年9月15日
42	6451	K5080	丁香葉油 Oil of clove leaves [ <i>Syzygium</i> <i>aromaticum</i> (L.) Merr. et Perry, syn. <i>Eugenia caryophyllus</i> (Sprengel) Bullock et S. Harrison]	101年8月16日	106年9月15日
43	6452	K5081	丁香花苞油 Oil of clove buds [ <i>Syzygium</i> <i>aromaticum</i> (L.) Merr. et Perry, syn. <i>Eugenia caryophyllus</i> (Sprengel) Bullock et S. Harrison]	101年8月16日	106年9月15日
44	6453	K5082	丁香莖油 Oil of clove stems [ <i>Syzygium</i> <i>aromaticum</i> (L.) Merr. et Perry, syn. <i>Eugenia caryophyllus</i> (Sprengel) Bullock et S. Harrison]	101年8月16日	106年9月15日
45	6454	K5083	肉豆蔻油(印尼型) Oil of nutmeg, Indonesian type ( <i>Myristica fragrans</i> Houtt.)	101年8月16日	106年9月15日
46	6455	K5084	肉桂油(中國型) Oil of cassia, Chinese type ( <i>Cinnamomum aromaticum</i> Nees, syn. <i>Cinnamomum cassia</i> Nees ex Blume)	101年8月16日	106年9月15日
47	8130	K5118	胡荽油 Oil of coriander fruits ( <i>Coriandrum</i> <i>sativum</i> L.)	101年8月16日	106年9月15日
48	10723	K5138	烴類潤滑基礎油鑑別指引 Guide for characterizing hydrocarbon lubricant base oils	106年7月31日	
49	15571	K5169	達爾馬提亞鼠尾草油 Oil of Dalmatian sage ( <i>Salvia</i> <i>officinalis</i> L.)	101年9月25日	106年9月15日

50	15572	K5170	維吉尼亞杜松油 Oil of cedarwood, Virginian ( <i>Juniperus virginiana</i> L.)	101年9月25日	106年9月15日
51	15573	K5171	香葉草油 Oil of geranium ( <i>Pelargonium</i> X ssp.)	101年9月25日	106年9月15日
52	15574	K5172	杜松漿果油 Oil of juniper berry ( <i>Juniperus communis</i> L.)	101年9月25日	106年9月15日
53	15575	K5173	馬丁香茅油 Oil of palmarosa [ <i>Cymbopogon martinii</i> (Roxburgh) W. Watson var. <i>motia</i> ]	101年9月25日	106年9月15日
54	15576	K5174	牛膝草油 Oil of hyssop ( <i>Hyssopus officinalis</i> L. ssp. <i>officinalis</i> )	101年9月25日	106年9月15日
55	15577	K5175	柏香油(中國型) Oil of cedarwood, Chinese type ( <i>Cupressus funebris</i> Endlicher)	101年9月25日	106年9月15日
56	15578	K5176	八角茴香油(中國型) Oil of star anise, Chinese type ( <i>Illicium verum</i> Hook. f.)	101年9月25日	106年9月15日
57	188	K6013	氰化鈣分析法 Method of analysis for calcium cyanamide	60年6月4日	106年9月15日
58	189	K6014	螢石檢驗法 Method of analysis for fluorite	61年1月10日	106年9月15日
59	190	K6015	過磷酸鈣分析法 Method of analysis for calcium hyperphosphate	60年4月9日	106年9月15日
60	281	K6019	石灰水化學檢驗法 Method of chemical test for lime water	42年2月5日	106年9月15日
61	282	K6020	硫酸鹽化學檢驗法 Method of chemical test for sulfates	58年6月4日	106年9月15日
62	283	K6021	工業鹽取樣法及化學分析法 Methods of sampling and chemical analysis of common salt	90年12月31日	106年9月15日
63	287	K6024	石灰化學分析法 Method of test for chemical analysis of limes	83年3月25日	106年9月15日
64	288	K6025	鐵鋁氧石化學檢驗法 Method of chemical test for bauxite	58年6月4日	106年9月15日



65	295	K6028	銲臘化學檢驗法 Methods of chemical test for braze	63年10月21日	106年9月15日
66	698	K6037	工業用活性炭(粉狀)檢驗法 Method of test for activated carbon (Power, for industrial use)	54年8月14日	106年9月15日
67	769	K6055	熟煉亞麻仁油檢驗法 Method of test for boiled linseed oil	64年2月17日	106年9月15日
68	1217	K6108	石油及其產品手動取樣法 Method of practice for manual sampling of petroleum and petroleum products	101年10月8日	106年9月15日
69	1222	K6113	石油及其產品之陶氏試驗法 Method of doctor test for petroleum and petroleum products	86年5月1日	106年9月15日
70	1419	K6154	丙酮檢驗法 Method of test for acetone	73年9月19日	106年9月15日
71	2075	K6163	硫酸鋁(自來水淨化用)檢驗法 Method of test for aluminium sulfate (for water works)	81年1月17日	106年9月15日
72	3775	K6377	克氏開口杯閃點與着火點測定法 Method of test for flash and fire points by Cleveland open cup	79年8月15日	106年9月15日
73	3776	K6378	石油產品藍氏殘碳量試驗法 Method of test for Ramsbottom carbon residue of petroleum products	98年11月9日	106年9月15日
74	6570	K6597	精油—取樣法 Essential oils - Sampling	95年2月24日	106年9月15日
75	6571	K6598	精油—相對密度(20℃)測定法 Essential oils - Determination of relative density at 20℃ - Reference method	95年2月24日	106年9月15日
76	6572	K6599	精油—折射率測定法 Essential oils - Determination of refractive index	95年2月24日	106年9月15日
77	6573	K6600	精油—試樣製備法 Essential oils - Preparation of test samples	95年2月24日	106年9月15日
78	6574	K6601	精油—旋光度測定法 Essential oils - Determination of optical rotation	95年2月24日	106年9月15日
79	6576	K6603	精油—乙醇混溶性測定法 Essential oils - Evaluation of miscibility in ethanol	95年6月16日	106年9月15日



80	6578	K6605	精油-1,8-桉油素含量測定法 Essential oils - Determination of 1,8-cineole content	95年6月16日	106年9月15日
81	6580	K6607	精油-酚類含量測定法 Essential oils - Determination of content of phenols	95年6月16日	106年9月15日
82	6670	K6608	丁酮氣相層析檢驗法 Method of test for methyl ethyl ketone by gas chromatography	69年12月3日	106年9月15日
83	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	69年12月3日	106年9月15日
84	6672	K6610	氣相層析法測定丙烯酸酯之純度 Purity of acrylate esters by gas chromatography	69年12月3日	106年9月15日
85	6677	K6611	精油-自由與總醇含量估計法(酯值測定 法) Essential oils - Determination of ester values, before and after acetylation, and evaluation of the contents of free and total alcohols	95年6月16日	106年9月15日
86	6678	K6612	精油-羰基值測定法(自由羥胺法) Essential oils - Determination of carbonyl value - Free hydroxylamine method	95年10月12日	106年9月15日
87	6679	K6613	精油-羰基值測定法(氯化羥銨電位法) Essential oils - Determination of carbonyl value - Potentiometric methods using hydroxylammonium chloride	95年10月12日	106年9月15日
88	6680	K6614	精油(含三級醇)-自由醇含量估計法(乙 醯化後酯值測定法) Essential oils (containing tertiary alcohols) - Estimation of free alcohols content by determination of ester value after acetylation	95年10月12日	106年9月15日
89	6681	K6615	精油-一級及二級自由醇含量估計法(吡 啶乙醯化法) Essential oils - Estimation of primary and secondary free alcohols content by acetylation in pyridine	95年10月12日	106年9月15日

90	6682	K6616	香葉草油及玫瑰油熱甲醯化後之酯值測定法 Determination of ester value after hot formylation of essential oils of geranium and rose	69年12月3日	106年9月15日
91	6933	K6629	照像用藥品檢驗法 Method of test for photographic grade chemical	70年1月27日	106年9月15日
92	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	70年3月4日	106年9月15日
93	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	70年3月4日	106年9月15日
94	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	70年3月4日	106年9月15日
95	7162	K6643	聚合脂肪酸檢驗法 Methods of test for polymerized fatty acids	70年3月18日	106年9月15日
96	7164	K6645	脂肪酸凝固度測定法 Method of test for titer of fatty acids	70年3月18日	106年9月15日
97	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	70年3月18日	106年9月15日
98	7166	K6647	脂肪酸加熱後之顏色檢驗法 Method of test for color after heating of fatty acids	81年6月20日	106年9月15日
99	7167	K6648	脂肪油及脂肪酸羥價測定法 Method of test for hydroxyl value of fatty oils and acids	81年6月20日	106年9月15日
100	7168	K6649	精製萘酸洗顏色檢驗法 Method of test for acid wash color of refined grade naphthalene	70年3月18日	106年9月15日
101	7169	K6650	萘蒸發殘渣檢驗法 Method of test for evaporation residue of naphthalene	70年3月18日	106年9月15日

102	7254	K6653	熟煉乾性油丙酮容許度測定法 Method of test for acetone tolerance of heat - Bodied drying oils	70年4月22日	106年9月15日
103	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	70年4月22日	106年9月15日
104	7256	K6655	乾性油加熱後之顏色檢驗法 Method of test for color after heating of drying oils	70年4月22日	106年9月15日
105	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	70年4月22日	106年9月15日
106	7259	K6658	乾性油乾燥性檢驗法 Method of test for drying properties of drying oils	70年4月22日	106年9月15日
107	7260	K6659	乾性油膠化時間測定法 Method of test for gel time of dring oils	70年4月22日	106年9月15日
108	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	70年5月27日	106年9月15日
109	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	70年7月20日	106年9月15日
110	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	70年7月20日	106年9月15日
111	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	70年7月20日	106年9月15日
112	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	70年7月20日	106年9月15日
113	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	70年7月20日	106年9月15日
114	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	70年7月20日	106年9月15日

115	11364	K6814	八面沸石之單位晶格恆數測定法 Method for determination of the unit cell dimension of a faujasite - Type zedite	74年9月17日	106年9月15日
116	11365	K6815	相對沸石繞射強度試驗法 Method of test for relative zedite diffraction intensities	74年9月17日	106年9月15日
117	12227	K6944	苯甲醛檢驗法 Method of test for benzaldehyde	77年3月22日	106年9月15日
118	12262	K6949	含抑制劑礦油之氧化特性試驗法 Method of test for oxidation characteristics of inhibited mineral oils	77年4月21日	106年9月15日
119	12511	K6962	質譜分析法通則 General rules for mass spectrometric analysis	78年3月10日	106年9月15日
120	12512	K6963	高效能液相層析分析法通則 General rules for analytical methods in high performance liquid chromatography	78年3月10日	106年9月15日
121	12952	K6988	液化石油氣取樣法 Method for sampling liquefied petroleum (LP) gases	81年1月17日	106年9月15日
122	12953	K6989	輕質烴密度或比重試驗法—壓力比重計法 Method of test for density or relative density of light hydrocarbons - Pressure hydrometer	106年4月25日	
123	13063	K6993	環氧樹脂及硬化劑試驗法總則 General rules for methods of test for epoxy resins and hardeners	81年11月20日	106年9月15日
124	13064	K6994	環氧樹脂及硬化劑比重測定法 Methods of test for specific gravity of epoxy resins and hardeners	81年11月20日	106年9月15日
125	13065	K6995	環氧樹脂及硬化劑黏度測定法 Methods of test for viscosity of epoxy resins and hardeners	81年11月20日	106年9月15日
126	13066	K6996	環氧樹脂軟化點測定法 Methods of test for softening point of epoxy resins	81年11月20日	106年9月15日
127	13067	K6997	環氧樹脂之環氧當量試驗法 Methods of test for epoxy equivalent of epoxy resins	81年11月20日	106年9月15日



128	13068	K6998	環氧樹脂之胺系硬化劑總胺價試驗法 Methods of test for total amine values of amine - based hardeners of epoxy resins	81年11月20日	106年9月15日
129	13069	K6999	溶劑稀釋型環氧樹脂不揮發分試驗法 Methods of test for non - volatile matter in solvent - diluted epoxy resins	81年11月20日	106年9月15日
130	14476	K61067	石油氣中硫含量試驗法—氧化微庫侖法 Method of test for sulfur in petroleum gas - Oxidative microcoulometry	106年6月12日	
131	14638	K61078	超純水中有機碳(TOC)之試驗法 Methods of test for total organic carbon in highly purified water	91年5月16日	106年9月15日
132	14639	K61079	超純水之導電率試驗法 Methods of test for electric conductivity in highly purified water	91年5月16日	106年9月15日
133	14640	K61080	超純水中金屬元素之試驗法 Methods of test for metallic elements in highly purified water	91年5月16日	106年9月15日
134	14641	K61081	超純水中二氧化矽之試驗法 Methods of test for silica in highly purified water	91年5月16日	106年9月15日
135	14642	K61082	超純水中陰離子之試驗法 Methods of test for anions in highly purified water	91年5月16日	106年9月15日
136	14818	K61099	固體材料燃燒煙濃度試驗法—比光學密度垂直試驗法 Method of test for density of smoke generated by solid materials - specific optical method of vertical type	93年4月12日	106年9月15日
137	14819	K61100	材料表面耐燃燒性試驗法—輻射熱源垂直試驗法 Method of test for surface flammability of materials using a radiant heat energy source	93年4月12日	106年9月15日
138	14820	K61101	固體材料燃燒毒性氣體濃度試驗法—檢測管法 Method of test for measuring toxic gases generated by solid material flammability - Gas detector tube	93年4月12日	106年9月15日

139	15570	K61181	石油產品—中質蒸餾燃油芳香烴類別含量 測定法[高效液相層析(非逆洗)/折射率偵 檢法] Petroleum products - Determination of aromatic hydrocarbon types in middle distillates - High performance liquid chromatography method (non-backflush)	101年10月8日	106年9月15日
140	15981	K61258	天然氣及氣體燃料中硫化合物試驗法—氣 相層析火焰光度法 Method of test for the determination of sulfur compounds in natural gas and gaseous fuels - Gas chromatography and flame photometric detection	106年6月12日	—