

檔 號：

保存年限：

## 經濟部水利署 函

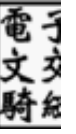
地址：臺中市南屯區黎明路二段501號

聯絡人：彭雅琴

聯絡電話：02-89415068 #5068

電子信箱：a640150@wra.gov.tw

傳 真： 02-89415027



受文者：中華民國電機技師公會

發文日期：中華民國105年11月21日

發文字號：經水事字第10531110370號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文(1053111042\_1\_211049214301.docx)

主旨：檢送105年09月版「用戶用水設備引用國家標準總號及名稱」，請各單位依說明辦理，請查照。

說明：

- 一、依「自來水用戶用水設備標準」第19條：「用戶管線與其管件及衛生設備，其有國際標準或國家標準者，應從其規定；…」及「標準法施行細則」第2條：「目的事業主管機關引用國家標準全部或部分內容為法規者，應訂明該國家標準之總號及名稱」之規定辦理。
- 二、依自來水法施行細則第5條：「自來水用戶依本法第五十條規定裝設用戶用水設備，其設計圖說應經自來水事業審定後始得施工；工程完竣，依自來水用戶用水設備標準檢驗合格後，始得供水」，爰請各自來水事業單位確實於審圖時，加強「用戶用水設備引用國家標準總號及名稱」（詳如附件）之項目審查，並於供水前確認是否合乎財團法人全國認證基金會國家標準(TAF)所認可之實驗室出具之符合國家標準檢驗文件。
- 三、另經濟部標準檢驗局所核發之正字標記證書，即代表獲證



廠商所生產標示有正字標記圖式及證書字號之產品符合國家標準；惟因用戶管線與其管件及衛生設備項目眾多，故於供水前請再確認正字標記品目、廠商、證書資料是否符合後再行供水(正字標記資料查詢系統網址：<http://cnsmark.bsmi.gov.tw>)」。

四、請各單位或公會轉知所屬及會員依前述規定辦理。

五、前述「用戶用水設備引用國家標準總號及名稱」係本署參考國家標準網站內容初步蒐集，各單位如發現有缺漏或國家標準有新增項目時，請通知本署補列以求完備。

正本：台灣區塑膠製品工業同業公會、台灣鋼鐵工業同業公會、中華民國電機技師公會、中華民國全國建築師公會、中華民國不動產開發商業同業公會全國聯合會、行政院公共工程委員會、土木技師公會全國聯合會、社團法人臺灣省水土保持技師公會、社團法人中華民國水利技師公會全國聯合會、各縣市政府

副本：福建省連江縣自來水廠、台灣自來水股份有限公司、金門縣自來水廠、臺北自來水事業處、經濟部國營事業委員會、台灣區水管工程工業同業公會、中華民國自來水協會、經濟部標準檢驗局

2016-11-21  
交 15:27:52  
章

## 用戶用水設備引用國家標準總號及名稱

105 年 09 月版

材質或類別	CNS 總號及類號	名稱	備註
聚乙烯塑膠 Polyethylene (PE) pipes	CNS 2456-1	聚乙烯塑膠配管系統－第 1 部：通則	
	K3012-1	Polyethylene (PE) pipes and fittings - Part 1: General Polyethylene (PE) pipes and fittings - Part 1: General	
	CNS 2456-2	聚乙烯塑膠配管系統－第 2 部：管	
	K3012-2	Polyethylene (PE) pipes and fittings - Part 2: Pipes	
	CNS 2456-3	聚乙烯塑膠配管系統－第 3 部：管件	
	K3012-3	Polyethylene (PE) pipes and fittings - Part 3: Fittings	
	CNS 2456-5	聚乙烯塑膠配管系統－第 5 部：系統適合度	

	K3012-5	Polyethylene (PE) pipes and fittings - Part 5: Fitness for purpose of the system	
聚氯乙稀塑膠 Polyvinyl Chloride	CNS 2334 K3011	飲水（自來水）用聚氯乙稀塑膠硬質管接頭配件 Rigid Polyvinyl Chloride Pipe Fittings (for Water Supply)	
	CNS 2335 K6184	自來水用聚氯乙稀塑膠硬質管及接頭配件檢驗法 Method of test for unplasticized polyvinyl chloride pipes and fitting for water works	檢驗 法
	CNS 4053-1 K3033-1	自來水用硬質聚氯乙稀塑膠管 Unplasticized polyvinyl chloride pipes for water supply	

	CNS 11774 A2201	自來水用內襯聚氯乙炔塑膠硬質管之鋼管 Steel Pipes Lining with Rigid Polyvinyl Chloride Pipe for Water Works	
	CNS 11775 A3250	自來水用內襯聚氯乙炔塑膠硬質管之鋼管檢驗法 Method of Test for Rigid Polyvinyl Chloride Pipe Lining of Steel Pipes for	檢驗 法
聚乙烯夾鋁塑膠 Polyethylene-Aluminum	CNS 12876 K3098	自來水用交連高密度聚乙烯夾鋁塑膠管 Crosslinked Polyethylene-Aluminum-Crosslinked Polyethylene Pipes for Water Work	
	CNS 12877 K6987	自來水用交連高密度聚乙烯夾鋁塑膠管檢驗法 Method of Test for Crosslinked	檢驗 法

		Polyethylene-Aluminum-Crosslinked Polyethylene Pipes for Water Works	
	CNS 13156 K3101	自來水用聚乙烯夾鋁塑膠管  Polyethylene - aluminum - polyethylene pipes for water works	
內襯聚乙烯之聚氯乙烯塑 膠	CNS 13496 K3107	自來水用內襯聚乙烯之聚氯乙烯塑膠硬質管  Unplasticized polyvinyl chloride pipes with polyethylene lining for water works	
丙烯月青 - 丁二烯 - 苯乙 烯 ( A B S ) 塑膠  Acrylonitrile-Butadiene	CNS 13158 K3102	自來水用丙烯月青 - 丁二烯 - 苯乙烯 ( A B S ) 塑膠管  Acrylonitrile-Butadiene-Styrene (ABS) Plastic Pipes for Water Works	

-Styrene (ABS) Plastic	CNS 13159 K61002	自來水用丙烯月青—丁二烯—苯乙烯 (A B S) 塑膠管檢驗 法 Method of Test for <b>Acrylonitrile-Butadiene-Styrene</b> <b>(ABS) Plastic</b> Pipes for Water Works	檢驗 法
	CNS 13346 K3104	自來水用丙烯月青 - 丁二烯 - 苯乙烯 (A B S) 塑膠管接頭 配件 <b>Acrylonitrile - butadiene - Styrene (ABS) Plastic</b> Fittings for Water Works	
	CNS 13347 K61017	自來水用丙烯月青 - 丁二烯 - 苯乙烯 (A B S) 塑膠管接頭 配件檢驗法 Method of Test for <b>Acrylonitrile - Butadiene - Styrene</b>	檢驗 法

		(ABS) Plastic Fittings for Water Works	
聚丁烯塑膠 Polybutylene (PB) plastics	CNS 7046-1 K3049-1	冷熱水用聚丁烯塑膠配管系統－第1部：通則 Polybutylene (PB) plastics piping systems for hot and cold water installations - Part 1: General	
	CNS 7046-2 K3049-2	冷熱水用聚丁烯塑膠配管系統－第2部：管 Polybutylene (PB) plastics piping systems for hot and cold water installations - Part 2: Pipes	
	CNS 7046-3 K3049-3	冷熱水用聚丁烯塑膠配管系統－第3部：管件 Polybutylene (PB) plastics piping systems for hot and cold water installations - Part 3: Fittings	
	CNS 7046-5	冷熱水用聚丁烯塑膠配管系統－第5部：系統適合度	



	K3049-5	Polybutylene (PB) plastics piping systems for hot and cold water installations - Part 5: Fitness for purpose of the system	
	CNS 7046-7 K3049-7	冷熱水用聚丁烯塑膠配管系統－第7部：符合性評鑑之指導 Polybutylene (PB) plastics piping systems for hot and cold water installations - Part 7: Guidance for the assessment of conformity	
玻璃纖維強化塑膠 Glass-fiber reinforced plastic	CNS 11648 K3081	自來水用玻璃纖維強化塑膠壓力管 Glass-fiber reinforced plastic pipe for water work	
碳鋼鋼管	CNS 4626	壓力配管用碳鋼鋼管	

Carbon steel	G3111	Carbon steel pipes for pressure service	
	CNS 5804	高溫配管用碳鋼鋼管	
	G3120	Carbon Steel Pipes for High Temperature Service	
	CNS 6335	高壓配管用碳鋼鋼管	
	G3126	Carbon steel pipes for high pressure service	
	CNS 6445	配管用碳鋼鋼管	
	G3127	Carbon steel pipes for ordinary piping	
鎳鉻鐵合金管	CNS 6447	配管用電弧銲碳鋼鋼管	
	G3128	Arc Welded Carbon Stee	
鎳鉻鐵合金管	CNS 10003	配管用無縫鎳鉻鐵合金管	
	G3209	Seamless of Nickel-Chromium-Iron Alloypipes for Piping	

合金鋼鋼管	CNS 5806 G3121	配管用合金鋼鋼管 Alloy Steel Pipes	
不銹鋼 stainless steel	CNS 15604 G3276	自來水用不銹鋼波狀管 Corrugated stainless steel tubes for water supply	
	CNS 6331 G3124	配管用不銹鋼鋼管 Stainless steel pipes	
	CNS 13392 G3258	一般配管用不銹鋼鋼管 Light gauge stainless steel tubes for ordinary piping	
	CNS 13517 G3259	配管用銲接大口徑不銹鋼鋼管 Large diameter welded stainless steel pipes	
	CNS 13635	一般配管用鋼製對接銲接式管件	

	B5115	Steel Butt-welding Pipe Fittings for Ordinary Use	
	CNS 13636	配管用鋼製對接銲接式管件	
	B5116	Steel Butt-welding Pipe Fittings	
	CNS 13637	配管用鋼板製對接銲接式管件	
	B5117	Steel Plate Butt-welding Pipe Fittings	
	CNS 14645	一般配管用不銹鋼鋼管接頭	
	B2811	Light gauge stainless steel pipe fittings for ordinary piping	
鋼管 Steel	CNS 6333	低溫配管用鋼管	
	G3125	Steel Pipes for Low Temperature Service	
	CNS 15754	建築物內污水排放塑膠配管系統－聚乙烯(PE)	

	K3132	Plastics piping systems for soil and waste discharge inside buildings – Polyethylene (PE)	
鋼管內襯水泥砂漿 Mortar Lining	CNS 11772	自來水用鋼管內襯水泥砂漿	
	A2200	Mortar Lining of Steel Pipes for Water Works	
		自來水用鋼管內襯水泥砂漿檢驗法 Method of Test for Mortar Lining of Steel Pipes for Water Works	檢驗 法
橡膠 Rubber	CNS 10774	自來水管件用橡膠製品	
	K4080	Rubber goods for water works	