

檔 號：

保存年限：

台灣自來水股份有限公司 函

地址：40455臺中市雙十路二段2-1號

承辦人：鄭永得

電話：04-22244191-404

傳真：

電子信箱：jst@mail.water.gov.tw

受文者：中華民國電機技師公會

發文日期：中華民國105年9月14日

發文字號：台水營字第1050027137號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：來文頁面檔、附件1(1050027137_Attach01.PDF、1050027137_Attach02.docx)

主旨：經濟部水利署修正「用戶用水設備引用國家標準總號及名稱」一案，轉請查照。

說明：依據經濟部水利署105年9月8日經水事字第10531086680號函(如附件)辦理。

正本：本公司各區管理處

副本：台灣區水管工程工業同業公會(含附件)、中華民國全國建築師公會(含附件)、中華民國電機技師公會(含附件)、本公司企劃處(含附件)、工務處(含附件)、材料處(含附件)、營業處(含附件)、各區工程處(含附件)



裝

訂

線

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：台灣自來水股份有限公司

發文日期：中華民國105年9月8日

發文字號：經水事字第10531086680號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文(1053108726_1_081440233692.docx)

主旨：修正「用戶用水設備引用國家標準總號及名稱」，請查照

。

說明：

- 一、依本署105年1月20日經水事字第10531004850號函續辦(原函諒達)。
- 二、查自來水法第23條第1項規定「本法所稱用水設備，係指自來水用戶，因接用自來水所裝設之進水管、量水器、受水管、開關、分水支管、衛生設備之連接水管及水栓、水閥及加壓設施等。」，故用戶用水設備所指衛生設備應指衛生設備之連結管、水栓、水閥等，非衛生設備本身，故刪除原訂有關「用戶用水設備引用國家標準總號及名稱」中之衛生設備「洗面盆」、「浴缸」、「蓮蓬頭」、「小便器」、「水洗馬桶」等項目。至於衛生設備連結管、水栓、水閥等設備需納入檢驗項目將另案研議後再行實施。
- 三、再查「自來水用器具(引用：CNS 15274(自來水用器具—對水質影響試驗法)、CNS 15423-1(自來水用器具—第1部：耐壓試驗法)、CNS 15423-2(自來水用器具—第2部：耐



裝

訂

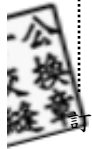
線

寒試驗法)、CNS 15423-3(自來水用器具—第3部：水槌試驗法)、CNS 15423-4(自來水用器具—第4部：逆流防止試驗法)、CNS 15423-5(自來水用器具—第5部：負壓破壞試驗法)、及CNS 15423-6(自來水用器具—第6部：耐久試驗法)、」因屬相關試驗法之說明及「住宅用配管組件模矩尺度(引用：CNS 4770)」因屬施作方式說明，考量未與用戶用水設備有直接關係，故予刪除。

四、檢附修正後之「10509月版-用戶用水設備引用國家標準總號及名稱」乙份供參。

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

副本：經濟部國營事業委員會



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	

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

		(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 Alloy pipes 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	