

正本

擬
·
公
告
於
本
會
網
站

理事長
宋文欽

新竹瓦斯股份有限公司 函

檔 號：
保存年限：

300

新竹市東區自由路 67 號 6 樓-1

擬定:轉發

地址：30210新竹縣竹北市光明五街66號
承辦人：林喬嬋
電話：035510263分機2303
電子信箱：10015611@hchg.gov.tw

受文者：新竹市不動產仲介經紀商業
同業公會

發文日期：中華民國112年12月26日
發文字號：瓦工字第1123100777號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明三

主旨：重申本公司為維護並提升用戶用氣安全，請貴會協助宣導所屬會員於本公司供氣區域申裝表內管線審圖及施作時，表內管材質勿使用不鏽鋼管施作，自113年1月1日起審查不合格案件，將退請更正後再行送審，請查照並確實轉知。

說明：

- 一、依據本公司112年9月6日瓦工字第1123100508號函續辦(諒達)。
- 二、瓦斯配管其管材質之良窳，與瓦斯安全有決定性之關係，目前使用於用戶管裝置工程普遍使用不鏽鋼管，惟其材質較硬且使用厚度不一，以牙接方式施作極易因地震等因素造成表內管線漏氣不易察覺致造成用戶端之安全疑慮，爰表內管材質請勿使用不鏽鋼管施作，以提升用戶用氣安全。
- 三、檢附「瓦斯配管設置地點適用管材質參考表」1份，請依相關規範選用管材質。

正本：中華民國電機技師公會、新竹縣水電裝置業職業工會、新竹市水電職業工會、台灣區氣體管工程工業同業公會、新竹縣不動產仲介經紀商業同業公會、新竹市不動產仲介經紀商業同業公會

副本：本公司總經理室、維修部、管理部、新竹服務中心、竹北服務中心、新湖站、新關站、工務部

總經理 邱世昌

第1頁 (共1頁)

裝

訂

線

瓦斯配管設置地點適用管材參考表

配管材料種類 設置地點	鍍鋅鋼管	鍍鋅鋼管 包紮防蝕 材料	被覆鋼管			PE管	PVC被覆不銹鋼 可撓管
			PE被覆鋼管	PVC被覆鋼管	耐隆被覆鋼管		
明管	室外	○	×	○	○	×	×
	室內	潮濕處	×	○	○	×	○
		其他	○	○	○	×	○
暗管	室外	×	○	○	○	○	×
適用範圍	一般明管		1. 室外暗管 2. 紫外線照射 不到之處	1. 一般明管 2. 室外暗管	一般明管	室外暗管	室內明管

其特性及使用位置簡介如下：

(一)鍍鋅鋼管：具防蝕性，適用於一般明管；如欲作為暗管使用，則應包覆PVC膠帶或其他防蝕材料。

(二)PE被覆鋼管：具防蝕性、耐酸鹼性、絕緣性佳，適用於暗管。惟因PE層不抗紫外線，只能使用於陽光照射不到之處；又因火災發生時PE層具延燒性，故不得用於管道間及天花板內。

(三)PVC被覆鋼管：適用於明管、穿牆、穿樓板等處所。其本身吸水性低、具防蝕性、耐強酸強鹼、絕緣性佳、有良好之抗紫外線能力，能長期曝露於陽光下，不具延燒性，可用於管道間、天花板、營業餐廳廚房之明管，高樓之明管配管最為合適。