

113 年度「燃氣用塑膠軟管」市場購樣檢測結果彙整表

項次	品名	廠牌	規格/型號	產地	製造商或進口商 (含地址、電話)	陳售地點 (商店名稱、地址、電話)	價格 (單價/元)	標示查核結果	品質項目檢測結果
1	燃氣用塑膠軟管	華成	NG/LPG 9.5 3.3KPA	臺灣	華成塑膠工業股份有限公司 台南市南區中華西路一段 33 號 06-2613171	仁友膠業有限公司 台北市太原路 134 號 1 樓 02-25583238	434 (5 米)	○總評：合格 ○商品檢驗標識 ○中文標示	○總評：合格 ○尺度及許可差 ○耐燃氣試驗 ○耐燃試驗 ○耐壓試驗
2	燃氣用塑膠軟管	DELTEC	NG/LPG 9.5 3.3KPA	臺灣	岱德橡膠工業股份有限公司 桃園市觀音區玉林路一段 789 號 03-4732073	中順橡膠有限公司 台北市太原路 154 之 2 號 02-25565622	714 (5 米)	○總評：合格 ○商品檢驗標識 ○中文標示	○總評：合格 ○尺度及許可差 ○耐燃氣試驗 ○耐燃試驗 ○耐壓試驗
3	燃氣用塑膠軟管	祥曜	NG/LPG 9.5 3.3KPA	臺灣	祥曜塑膠股份有限公司 台南市仁德區文賢路一段 662 號 06-2661734	蝦皮購物(賣家： show911/賣場：911 水電批發廣場) https://shopee.tw/product/5380210/21159118077	204 (5 米)	○總評：合格 ○商品檢驗標識 ○中文標示	○總評：合格 ○尺度及許可差 ○耐燃氣試驗 ○耐燃試驗 ○耐壓試驗
4	燃氣用塑膠軟管	TCD	NG/LPG 14 3.3KPA	臺灣	南成大塑膠金屬工廠 臺南市仁德區太子五街 22 巷 4 號 06-2722111	蝦皮購物(賣家： Happyelvira 賣場：廚房衛浴設備批發倉庫 https://shopee.tw/product/5273376/18651872777	221 (5 米)	●總評：不合格 ○商品檢驗標識 ●中文標示 管體標示之標稱管徑為 14，應為 9.5。	○總評：合格 ○尺度及許可差 ○耐燃氣試驗 ○耐燃試驗 ○耐壓試驗
5	燃氣用塑膠軟管	祥曜	NG/LPG 13 3.3KPA	臺灣	祥曜塑膠股份有限公司 台南市仁德區文賢路一段 662 號 06-2661734	蝦皮購物(賣家： yungzhichang 賣場：侑昇五金有限公司 https://shopee.tw/%E3%80%8A%E4%BE%91%E6%98%87%E4%BA%94%E9%87%91%E3%80%8B(%E9%9B%B6%E8	680 (5 米)	○總評：合格 ○商品檢驗標識 ○中文標示	●總評：不合格 ●尺度及許可差 管體標示標稱管徑為 13，依 CNS 15996 第 5 節規定之管壁厚度為 3.3 mm，管壁厚度許可差為

					%A3%81)- %E5%8F%B0%E8%A3 %BD%EF%BC%8D5%E 5%88%86%E4%BD%8E %E5%A3%93%E7%93 %A6%E6%96%AF%E7 %AE%A1-R65106- %E7%B6%93%E6%BF% 9F%E9%83%A8%E5%A E%89%E5%85%A8%E8 %AA%8D%E8%AD%89 - %E5%AE%B6%E7%94 %A8- %E7%93%A6%E6%96 %AF%E7%AE%A1- %E7%86%B1%E6%B0% B4%E5%99%A8%E7%9 4%A8- %E5%90%AB%E7%A8 %85- i.53684874.2142271243 8			±0.3 mm，惟管壁厚度量 測值為3.9 mm。 <input type="radio"/> 耐燃氣試驗 <input type="radio"/> 耐燃試驗 <input type="radio"/> 耐壓試驗
--	--	--	--	--	---	--	--	---

說明：「○」表示符合，「●」表示不符合。

備註：

1. 品質項目檢測：依據國家標準 CNS 15996「燃氣用塑膠軟管」(106 年版)

- (1) 尺度及許可差：依 CNS 15996 第 5 節規定，須符合 CNS 15996 表 2-1 或表 2-2 之內徑、管壁厚度及許可差規定。
- (2) 耐燃氣試驗：依 CNS 15996 第 7.3 規定試驗。吸收率與溶出率須符合 CNS 15996 表 1 之規定。(吸收率 ≤ 10%，溶出率 ≤ 8%)。
- (3) 耐燃試驗：依 CNS 15996 第 7.7 規定試驗。燃燒結果須符合 CNS 15996 表 1 之規定(火焰不得延燒超出任一側標記或燒斷)。
- (4) 耐壓試驗：依 CNS 15996 第 7.11 規定試驗。測試結果須符合 CNS 15996 表 1 之規定(不得有洩漏或破壞)。

2. 標示查核：依商品檢驗法及 CNS 15996「燃氣用塑膠軟管」(106 年版)

- (1) 商品檢驗標識：商品本體應標示商品檢驗標識。



圖例：R30001

- (2) 中文標示：塑膠軟管應在每 30 cm 內標示下列各項。
 - a. 液化石油氣用或天然氣/液化石油氣用(或：LPG 或 NG/LPG)。

- b. 標稱管徑。
- c. 製造年月。
- d. 建議使用期限。
- e. 製造廠商名稱、商標或代碼。
- f. 適用壓力。

3 本次購樣數量共 5 件，檢測結果為：

(1) 品質檢測部分：

- a. 「尺度及許可差」計有 1 件不符合規定(項次 5)。
- b. 「耐燃氣試驗」全數符合規定。
- c. 「耐燃試驗」全數符合規定。
- d. 「耐壓試驗」全數符合規定。

(2) 標示檢查部分：

- a. 商品檢驗標識：全數符合規定。
- b. 中文標示：計有 1 件不符合規定(項次 4)。