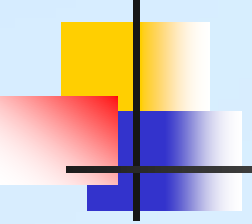
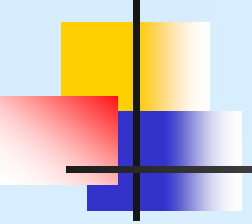


註冊氣體裝置技工及 註冊氣體工程承辦商 注意事項

2019年2月26日

- 
-
1. 香港法例第51章 - 《氣體安全條例》
 2. 註冊氣體裝置技工的責任
 3. 註冊氣體工程承辦商的責任
 4. 個案分享



1. 香港法例第51章 《氣體安全條例》

《氣體安全條例》

條例的目的



本條例為安全目的而管制氣體的進口、生產、儲存、運送、供應及使用；並對有關連及附帶的事項作出規定。



《氣體安全條例》

附屬法例



51A 《氣體安全(氣體品質)規例》

51B 《氣體安全(氣體供應)規例》

51C 《氣體安全(裝置及使用)規例》

51D 《氣體安全(氣體裝置技工及氣體工程承辦商註冊)規例》

51E 《氣體安全(氣體供應公司註冊)規例》

51F 《氣體安全(雜項)規例》

51G 《氣體安全(儲氣鼓檢驗)規例》

《氣體安全條例》

氣體裝置工程

「氣體裝置工程」的釋義

包括裝配、接駁、截離、試驗、投入運作、解除運作、維修、修理或更換氣體喉管，用具及配件，但不包括—

(a) 在與石油氣瓶直接相連的調壓器或接合器之處，將石油氣瓶截離，或將石油氣瓶接駁以代替另一石油氣瓶；或

(b) 將本生燈截離或接駁



《氣體安全條例》

氣體裝置工程類別 - 住宅

第1類	把住宅式氣體用具裝置、投入運作，並進行例行維修，而該用具是由不多於一個石油氣瓶供應氣體的平頭爐。
第2類	在住宅房產內裝置— (a) 供氣分喉及與之連同使用的任何氣體供應控制器件、主錶或主錶裝置； 或 (b) 用戶喉。
第3類	把以下各項用具裝置在住宅房產內，並使其投入運作— (a) 供氣分喉及與之連同使用的任何氣體供應控制器件、主錶或主錶裝置； (b) 用戶喉；或 (c) 住宅式氣體用具。
第4類	把住宅式氣體用具裝置到鄰近已有的氣體供應點，並將住宅式氣體用具投入運作及予以維修。

《氣體安全條例》

氣體裝置工程類別 - 商業及工業

第5類	在非住宅房產內裝置— (a) 供氣分喉及與之連同使用的任何氣體供應控制器件、主錶或主錶裝置； 或 (b) 用戶喉。
第6類	把以下各項用具裝置在非住宅房產內，並使其投入運作— (a) 供氣分喉及與之連同使用的任何氣體供應控制器件、主錶或主錶裝置； 或 (b) 用戶喉；或 (c) 非住宅式氣體用具。
第7類	把非住宅式氣體用具裝置到鄰近已有的氣體供應點，並將非住宅式氣體用具投入運作及維修。
第8類	把氣體用具裝置，並使其投入運作及予以維修，作為工業工序的一部分。



2. 註冊氣體裝置技工的責任

註冊氣體裝置技工的責任

可親自進行氣體裝置工程的人

- 只有受僱於註冊氣體工程承辦商及領有適當類別的註冊氣體裝置技工才可親自進行該類別的氣體裝置工程。
- 正接受訓練以期符合獲發給註冊卡的規定資格的個別人士（例如：學徒），可在註冊氣體裝置技工的監督下，親自進行氣體裝置工程。

註冊氣體裝置技工的責任

「師傅」的責任

第51D章
第9條

- 凡個別人士是在註冊氣體裝置技工的**監督下**進行氣體裝置工程，該**氣體裝置技工須查驗該項工程**，以確保該項工程符合本條例下適用於該項工程的規定。

註冊氣體裝置技工的責任

申請註冊小錦囊

技工紀錄簿

Class 2 - Installation of - (a) a service pipe, and any gas flow control, primary meter or primary meter installation used in connection with such pipe, in domestic premises; or (b) an installation pipe in domestic premises. 第 2 類 - 在住宅房屋內安裝 - (a) 供氣分喉及與之連用的任何主錶裝置、主錶或氣體供應控制器件；或 (b) 用戶喉。	
註冊氣體技工簽名: 王白	公司印章: 第 4 個月 
姓名: [REDACTED] 王白	註冊氣體技工簽名: 王白
註冊號碼: [REDACTED] 0610	受訓期(月月/年年): 10/16
牌照類別: 1, 2, 3, 5	公司印章: 第 2 個月 
【司面上不用填寫】	

1. 承辦商公司印章要清晰
2. 註明『註冊氣體裝置技工』姓名及註冊號碼
3. 訓練期的年份和月份

註冊氣體裝置技工的責任

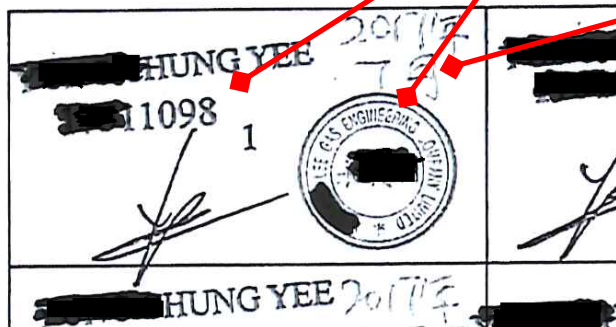
申請註冊小錦囊



技工紀錄簿

Class 2 – Installation of –
(a) a service pipe, and an
trol, primary meter or
installation used in c
such pipe, in domestic
(b) an installation pip
premises.

第 2 類 – 在住宅房產內安裝——
(a) 供氣分喉及與之連用的任
氣體供應控制器件；或
(b) 用戶喉。



1. 承辦商公司印章要清晰
2. 註明『註冊氣體裝置技工』
姓名及註冊號碼
3. 訓練期的年份和月份

註冊氣體裝置技工的責任

申請註冊小錦囊



工程紀錄



[Redacted] 工程有限公司 [Redacted] Engineering Limited		註冊氣體工程承辦商號碼 Registered Gas Contractor no. [Redacted]
工程維修記錄單 Service Record		
號碼 No. : 817104	日期 Date : 06/03/2018	
客戶名稱 Client Name : 陳宅	電話 Phone : [Redacted] 999	
地址 Address : 新界屯門青揚路2號屯門閣 [Redacted]樓 [Redacted]室		
開工日期 Date of Commencement : 06/03/2018	完工日期 Date of Completion : 06/03/2018	
工作摘要 : 供應及安裝 [Redacted] 信嵌入式煮食爐 “R [Redacted] B” 1 台 Job Description		

註冊氣體裝置技工的責任

申請註冊小錦囊



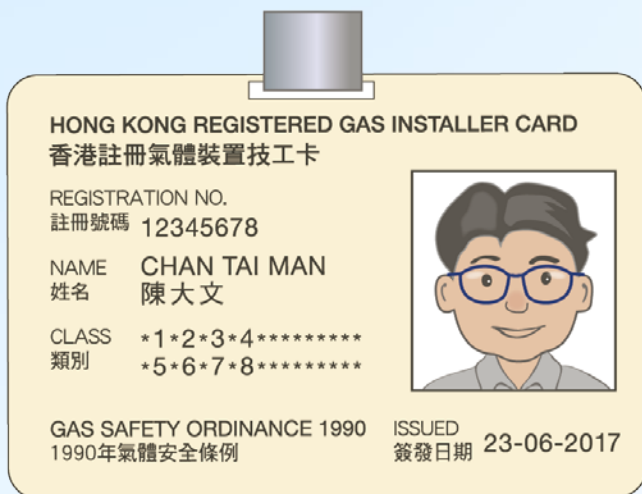
工程紀錄

工作報告 Job Record	: 已完成及投入運作。 _____ _____	
	<input checked="" type="checkbox"/> 工作完成。 <input checked="" type="checkbox"/> 測試正常, 水柱壓力 <u>700</u> mm ; <u>15</u> 分鐘正常。	
備註/客戶意見 Remark / Client Comments	: _____ _____ _____ _____	
註冊氣體技工 姓名及簽名 RGI Name & Signature	註冊號碼 RGI No.	客戶對上述工作滿意簽收 Customer's Signature for job satisfaction
1 梁國全 	1208	
2 梁國強 	0415	

註冊氣體裝置技工的責任

註冊卡

- 註冊氣體裝置技工進行氣體裝置工程時，須在任何人的要求下，向該人出示其**註冊卡**或同等文件。



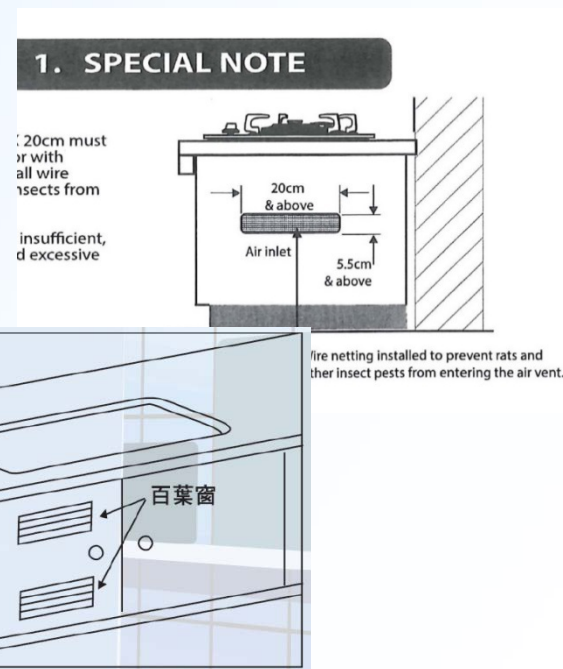
註冊氣體裝置技工的責任

良好作業小錦囊



詳閱生產商的安裝說明

- 留意安裝要求，例如嵌入式煮食爐廚櫃通風位置及大小，爐具與牆身及抽油煙機的間距等。
- 如果沒有根據安裝說明的要求安裝爐具，當發生意外時，保險公司可能不會承擔全部責任，甚至有可能將部分責任轉嫁至氣體工程承辦商及裝置技工。



註冊氣體裝置技工的責任

良好作業小錦囊



客戶溫馨提示

- 使用爐具時確保空氣流通
- 切勿阻擋廚櫃的通風位
- 爐具周邊切勿擺放易燃物品
- 爐具保養常識，例如保持火孔清潔，以免產生不正常燃燒
- 不應阻擋緊急控制閥(總制)或氣體錶具

註冊氣體裝置技工的責任

良好作業小錦囊



通報

- 為避免意外發生，當發現用戶安裝了未經審批的住宅式氣體用具、違規安裝或氣體用具有潛在危險，應該馬上通知氣體標準事務處，以便作出跟進。

氣體安全監督  機電工程署

香港九龍啟成街3號

電話：1823 (電話中心)

網頁：www.emsd.gov.hk

傳真：2576 5945

電郵：gasso@emsd.gov.hk

註冊氣體裝置技工的責任

良好作業小錦囊



自我增值



氣體快訊電子版



持續專業發展課程



3. 註冊氣體工程承辦商的責任

註冊氣體工程承辦商的責任

註冊證明書

第51D章
第18條

- 註冊氣體工程承辦商須安排將其**註冊證明書**，在他經營氣體工程承辦商業務的辦事處**內當眼的位置經常展示**。
- 如他經營該項業務的辦事處超過一個，則須在他經營該項業務的**總辦事處內當眼的位置經常展示**。

香港特別行政區政府
The Government of The Hong Kong Special Administrative Region
氣體安全 (氣體裝置技工及氣體工程承辦商註冊) 規例第 17 條
Regulation 17 of the Gas Safety (Registration of Gas Installers and Gas Contractors) Regulations

氣體工程承辦商註冊證明書
Certificate of Registration of Gas Contractor

註冊氣體工程承辦商號碼
Registered Gas Contractor Number

888-88

名稱: Name:	Safe Gas Company 安全氣體公司
地址: Address:	XXX

已註冊為氣體工程承辦商。
is registered as a Gas Contractor.

氣體安全監督
Gas Safety Supervisor

() 代行
for Gas Authority

日期 Date: _____

備註 Notes:

1. 註冊氣體工程承辦商須將本註冊證明書的正本，在他經營業務的總辦事處內當眼的位置展示。此外，他在須在經營業務的每一個辦事處，按照《氣體安全 (氣體裝置技工及氣體工程承辦商註冊) 規例》第 11 條第 1 款的規定，展示當眼位置的告示。
A Registered Gas Contractor shall exhibit in a conspicuous position at the principal place of business the original of this certificate of registration. Also at each place of business, he/she shall exhibit a notice of registration in accordance with Regulation 11 of Part VII of the Gas Safety (Registration of Gas Installers and Gas Contractors) Regulations.
2. 倘若註冊氣體工程承辦商停止經營氣體工程承辦的業務，須在停止經營該業務後 21 天內，以書面通知氣體安全監督交回註冊證明書。
Where a registered gas contractor ceases to carry on business as a gas contractor, he/she shall, not later than 21 days after such cessation, give written notification and return the certificate to the Gas Authority.
(商業登記號碼 / BRC No. 592479-000)

機電工程署
氣體安全監督
EMSD/GCSA (rev. 2009)

註冊氣體工程承辦商的責任 告示

第51D章
第19條

- 註冊氣體工程承辦商須在他經營氣體工程承辦商業務的**每一辦事處**，經常展示一份**中英文兼備**的告示，使每個進入該辦事處的人均能**清楚看見**。

註冊氣體工程承辦商的責任 告示

第51D章
第19條

高度不少於**5釐米**
的字母或字體書寫

承辦商名稱

至安心工程承辦商
RELIABLE ENGINEERING LTD

指定文字

註冊氣體工程承辦商號碼
REGISTERED GAS CONTRACTOR NUMBER

123-188

註冊號碼

註冊氣體工程承辦商的責任 告示

第51D章
第19條



註冊氣體工程承辦商的責任 告示

第51D章
第19條

- 如承辦商**並非以本身名稱經營**該項業務，該告示須說明他用以經營氣體工程承辦商業務的名稱。

至安心工程
RELIABLE ENGINEERING LTD
至安全工程 (分行)
SAFE ENGINEERING LTD (BRANCH)
註冊氣體工程承辦商號碼
REGISTERED GAS CONTRACTOR NUMBER
123-188

註冊氣體工程承辦商的責任

開業或停業

第51D章
第20條

- 凡註冊氣體工程承辦商在任何辦事處**開始或停止**經營氣體工程承辦商的業務，須於開始或停止經營該項業務後**21天內以書面**將該項開業或停業事**通知監督**。

註冊氣體工程承辦商的責任

監督僱員

第51D章
第22條

- 註冊氣體工程承辦商須在可行的範圍內，盡量確保其僱員**不在違反本條例**的情況下**親自進行**，**或監督**任何個別人士進行氣體裝置工程。

註冊氣體工程承辦商的責任

氣體裝置工程紀錄

第51D章
第23條

- 每一註冊氣體工程承辦商均須備存他所進行的**全部**氣體裝置工程的紀錄，並須保存這些紀錄**不少於2年**，由進行有關的氣體裝置工程之後起計。

註冊氣體工程承辦商的責任

氣體裝置工程紀錄

第51D章
第23條

- 進行該項**工程的地址**
- 該項**工程的性質**，如該項工程是在氣體用具上進行的，亦須指明該**用具的種類**
- 為何人(列出其**姓名及地址**)進行該項工程
- 有關的註冊氣體裝置**技工的姓名及註冊號碼**，有關技工即—
 - (i) **親自**進行該項工程的技工；或
 - (ii) **監督**個別人士親自進行該項工程的技工

註冊氣體工程承辦商的責任

氣體裝置工程紀錄



用具的種類

- 熱水爐/煮食爐、牌子、型號、序號
- 軟喉批准標記（GTX XXX）、期限（月份/年份）
- 調壓器型號、更換日期

氣體裝置技工的姓名

- 註冊卡上的姓名正楷全寫

註冊氣體工程承辦商的責任

停止作為註冊氣體工程承辦商

第51D章
第23條

- 凡任何人不論因何種理由停止作為註冊氣體工程承辦商，須在他**停止作為註冊氣體工程承辦商後**，在合理可行的範圍內盡快(但不論在任何情況下須在停止後的**30天內**)把規定他**保存的紀錄交予監督**。
- 將**註冊文件送交監督的辦事處**。
- 須待該氣體工程承辦商接獲監督送達的通知書，說明**監督予以接納後，方為有效**。

註冊氣體工程承辦商的責任

更改資料

第51D章
第24條

- 凡註冊氣體工程承辦商在註冊為註冊氣體工程承辦商後**更改名稱**，或更改其根據第14條提出的申請書中指明**供郵遞用的地址**，須於更改後**21天內**，以書面將更改事項通知監督。

註冊氣體工程承辦商的責任

申請小錦囊



- 氣體工程承辦商店舖的地址，必須設於根據大廈公契列明為**非住宅用途**的樓宇內。該地址一定要與商業登記證所指明的地址相同。
- 申請中的氣體裝置工程例子必須**由其僱用的**註冊氣體裝置技工過去**受僱於註冊氣體工程承辦商**所承做的氣體裝置工程例子，包括完成日期及有關裝置工程類別。

註冊氣體裝置技工/工程承辦商的責任

可施加紀律處分事項

第51D章
第25條

- 以**欺詐手段**或在要項上作**失實陳述**而獲得註冊
- 經裁定作出違反《氣體安全條例》的**犯法行為**
- 被監督認為未有遵從《氣體安全條例》下他有**法律義務**遵從的規定
- 被監督認為曾**以不安全的方式**親自進行或監督個別人士進行氣體裝置工程

註冊氣體裝置技工/工程承辦商的責任 紀律處分

第51D章
第25條

按違反氣體安全的嚴重性：

譴責 註冊氣體裝置技工/註冊氣體工程承辦商

更改 註冊氣體裝置技工獲註冊的氣體裝置**工程類別**

暫時吊銷註冊 氣體裝置技工/註冊氣體工程承辦商的註冊，暫時吊銷期間按監督認為適當者而定

取消註冊 氣體裝置技工/註冊氣體工程承辦商的註冊

註冊氣體裝置技工/工程承辦商的責任 紀律處分統計數字

年份	註冊氣體裝置技工	註冊氣體工程承辦商
2016	3 (譴責)	0
2017	1 (暫時吊銷註冊)	0
2018	1 (暫時吊銷註冊)	0



4. 個案分享

個案分享



本署近期曾經接獲兩宗懷疑因煮食爐氣體洩漏造成的火警。
調查後發現煮食爐底部與氣體軟喉的**接駁位置出現洩漏**。



個案分享



爐底接駁位

軟喉接駁配件



個案分享

法例要求



《氣體安全(裝置及使用)規例》(第51C章)第4條：

- 任何人除非**以正確和熟練的技術**進行有關氣體配件的工程，否則不得進行該等工程。

個案分享

錯誤例子一



資料節錄： 2016年氣體安全事項簡介會
卓越培訓及發展中心

個案分享

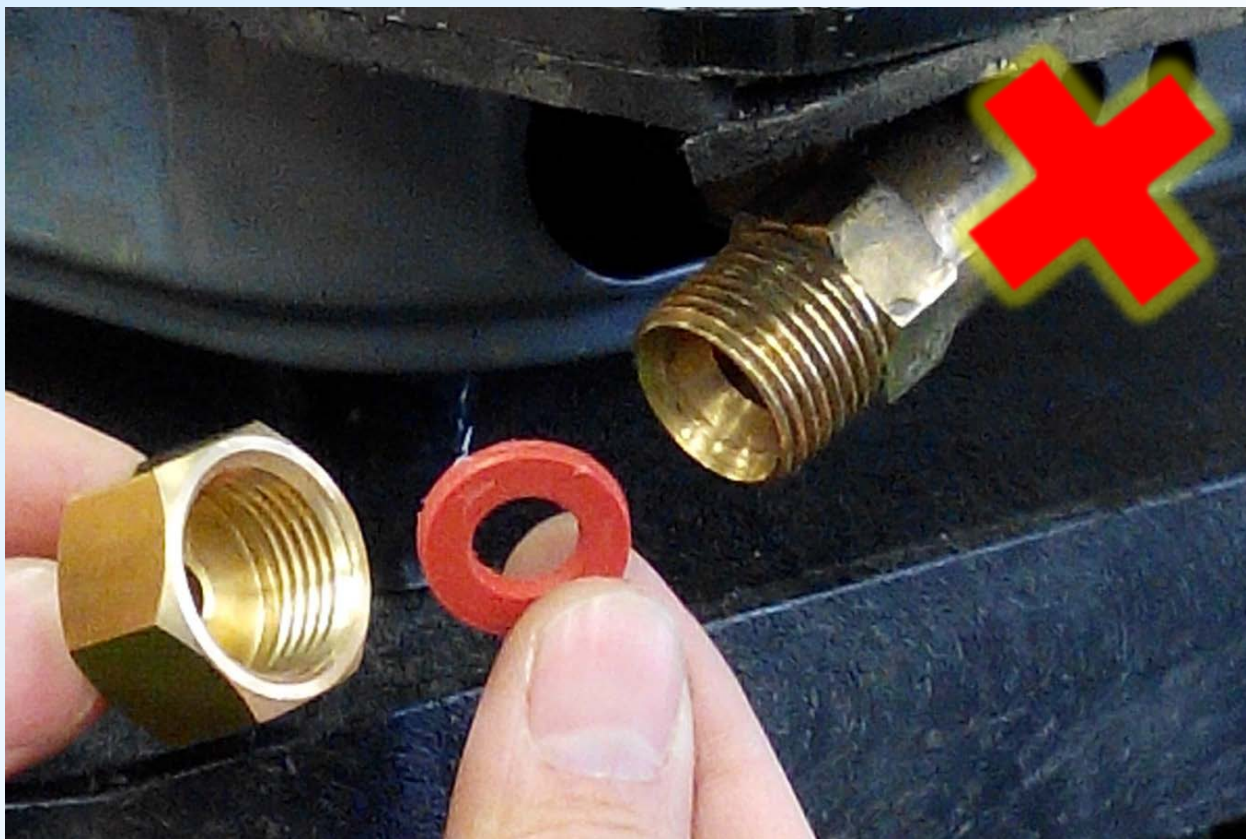
錯誤例子二



資料節錄： 2016年氣體安全事項簡介會
卓越培訓及發展中心

個案分享

錯誤例子三



資料節錄： 2016年氣體安全事項簡介會
卓越培訓及發展中心

個案分享

正確方法一



資料節錄： 2016年氣體安全事項簡介會
卓越培訓及發展中心

個案分享

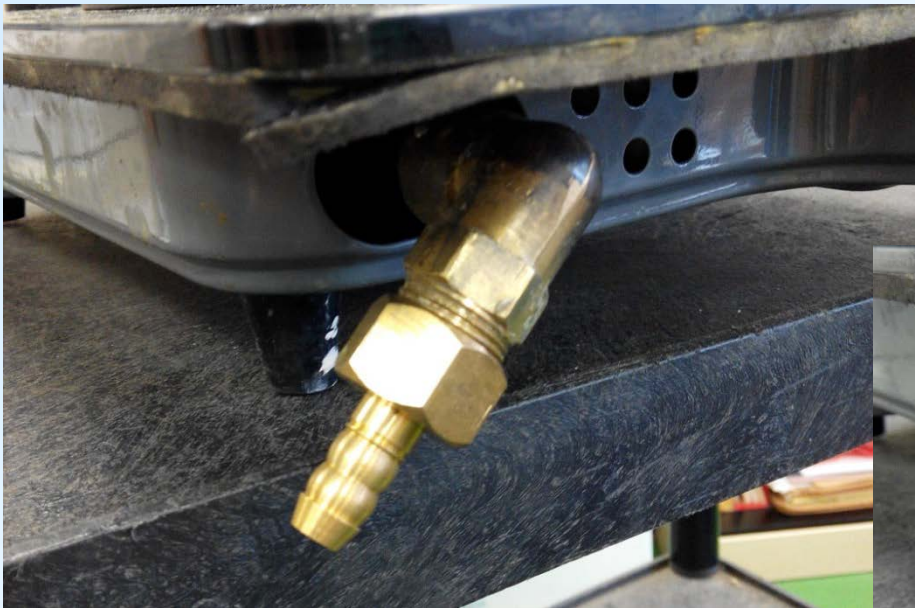
正確方法二



資料節錄： 2016年氣體安全事項簡介會
卓越培訓及發展中心

個案分享

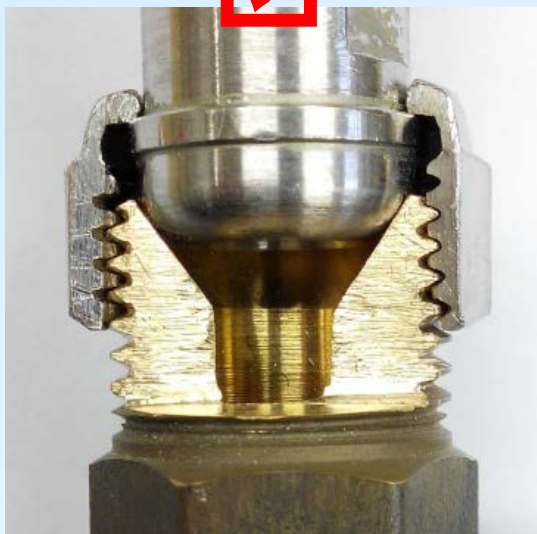
正確方法三



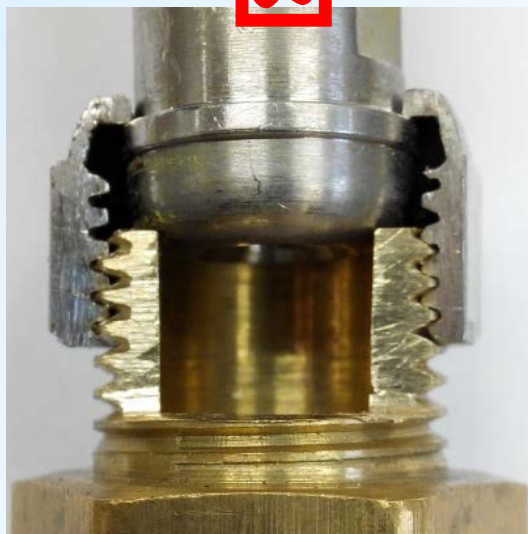
資料節錄： 2016年氣體安全事項簡介會
卓越培訓及發展中心

個案分享

接駁口橫切面



- 接觸面吻合
- 有足夠螺紋扣緊



- 接觸面不吻合

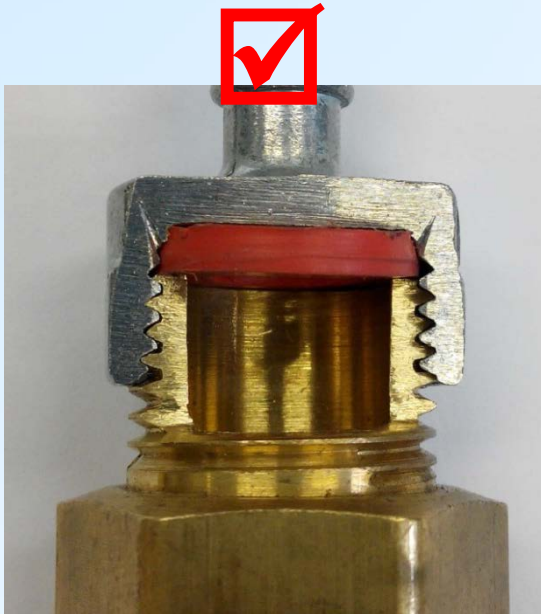


- 膠圈接觸面積不垂直
- 膠圈應力過大
- 沒有足夠螺紋扣緊

資料節錄：2016年氣體安全事項簡介會
卓越培訓及發展中心

個案分享

接駁口橫切面



- 膠圈有足夠接觸面積
- 膠圈接觸面積垂直



- 膠圈沒有足夠接觸面積
- 膠圈應力過大

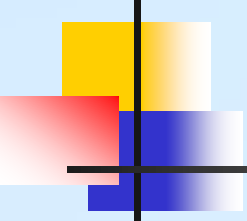
資料節錄： 2016年氣體安全事項簡介會
卓越培訓及發展中心

個案分享

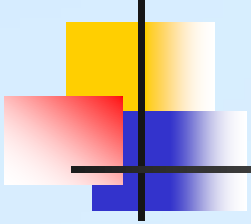
提醒業界

本署已於2018年10月發信及電郵給所有註冊氣體承辦商及註冊氣體裝置技工，提醒業界在接駁爐具時特別注意配件的適配性，以免因錯誤使用而導致氣體意外。





氣體安全的捍衛者



多謝！