

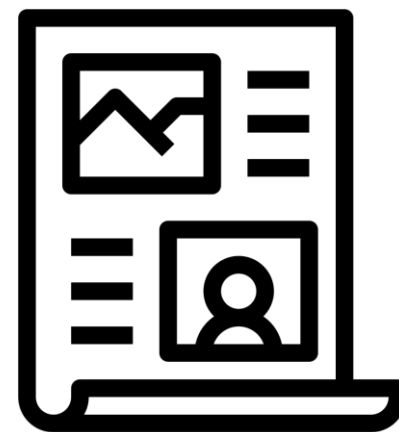
註冊氣體裝置技工及 註冊氣體工程承辦商

注意事項

2020年

流程:

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》

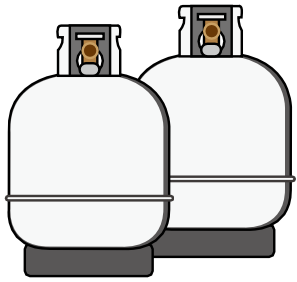
51D 《氣體安全(氣體裝置技工及氣體工程承辦商註冊)規例》

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

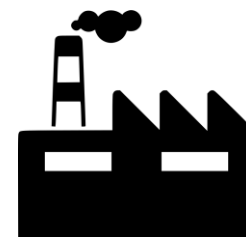


第1類	把住宅式氣體用具裝置、投入運作，並進行例行維修，而該用具是由不多於一個石油氣瓶供應氣體的平頭爐。
第2類	在住宅房產內裝置— (a) 供氣分喉及與之連同使用的任何氣體供應控制器件、主錶或主錶裝置； 或 (b) 用戶喉。
第3類	把以下各項用具裝置在住宅房產內，並使其投入運作— (a) 供氣分喉及與之連同使用的任何氣體供應控制器件、主錶或主錶裝置； (b) 用戶喉；或 (c) 住宅式氣體用具。
第4類	把住宅式氣體用具裝置到鄰近已有的氣體供應點，並將住宅式氣體用具投入運作及予以維修。



《氣體安全條例》

氣體裝置工程類別 - 商業及工業



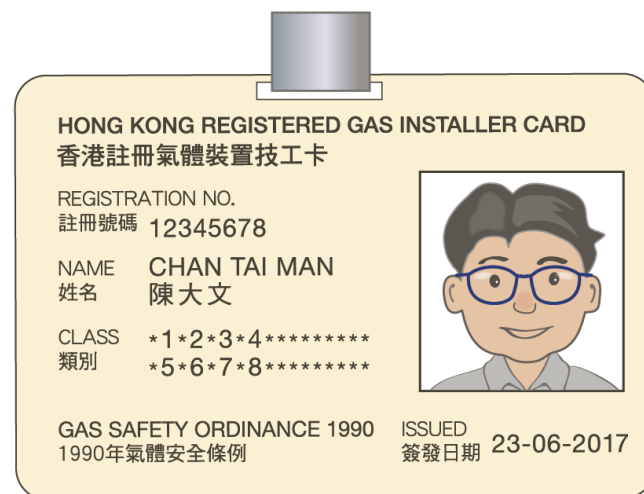
第5類	在非住宅房產內裝置— (a) 供氣分喉及與之連同使用的任何氣體供應控制器件、主錶或主錶裝置；或 (b) 用戶喉。
第6類	把以下各項用具裝置在非住宅房產內，並使其投入運作— (a) 供氣分喉及與之連同使用的任何氣體供應控制器件、主錶或主錶裝置；或 (b) 用戶喉；或 (c) 非住宅式氣體用具。
第7類	把非住宅式氣體用具裝置到鄰近已有的氣體供應點，並將非住宅式氣體用具投入運作及維修。
第8類	把氣體用具裝置，並使其投入運作及予以維修，作為工業工序的一部分。 " 工業工序 " (industrial process)指生產物品、把物品更改、清洗、修理、裝飾、磨光、改造以供銷售、拆散或拆毀的任何工業，或把物料轉變的工業；

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

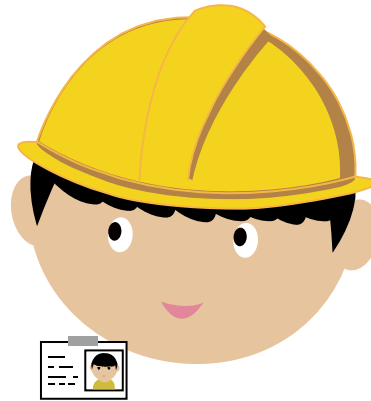
- 只有**受僱於註冊氣體工程承辦商**及領有**適當類別**的**註冊氣體裝置技工**才可親自進行**該類別**的氣體裝置工程。
- 正**接受訓練**以期符合獲發給註冊卡的規定資格的個別人士（例如：**學徒**），可在**註冊氣體裝置技工的監督下**，親自進行氣體裝置工程。



註冊氣體裝置技工的責任

「師傅」的責任

- 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。

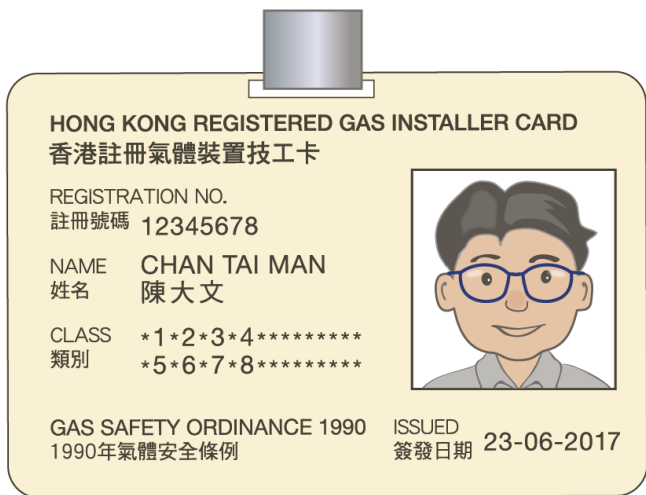


註冊氣體裝置技工的責任

註冊卡

第51D章
第10條

- 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



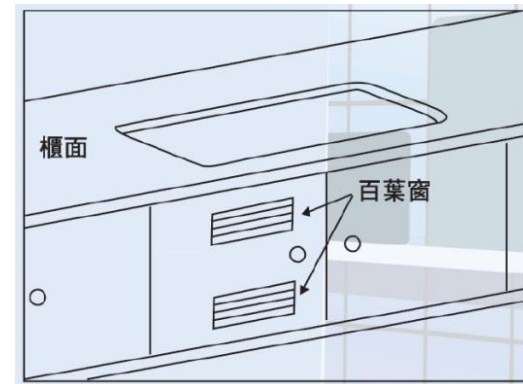
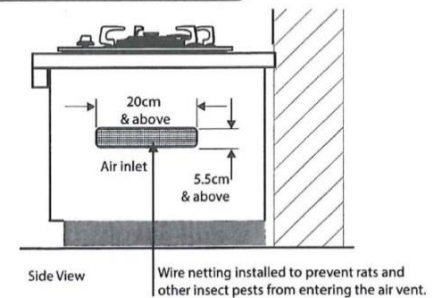
詳閱生產商的安裝說明

- 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の間距等。
- 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。

1. SPECIAL NOTE

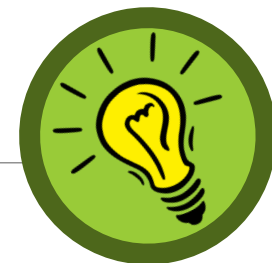
20cm must be maintained with all wire mesh screens from

insufficient, and excessive



註冊氣體裝置技工的責任

良好作業小錦囊

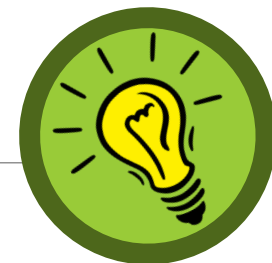


客戶溫馨提示

- 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爐具、違規安裝或氣體爐具有潛在危險，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 第30期
2020年6月

各位讀者，大家好！本期《氣體快訊》的專欄會介紹附有「GU」標誌的氣體爐具、建築物的中央氣管裝置、安全使用浴室氣櫃、註冊氣體供應公司的法定責任、對安裝及維修浴室浴室的危險的警告，以及氣櫃在浴室安裝的危險因素。此外，我們還會提供關於氣櫃安全的法律知識，以及2018年的氣體相關事以及檢校分類統計數字，供大家參考。

氣體爐具 安全可靠的標記 — GU 標誌

根據《氣體安全(雜項)規例》(第51F章)第30條的規定，由2003年1月1日起，所有進口、免費或供應以供在香港使用的住宅式氣體用具類型，必須獲得氣體安全監督(即機電工程署署長)的書面批准，而獲批准的氣體用具必須附有一般「GU」標誌，以確保其消費者安全。

在香港，「GU」標誌的應用範圍涵蓋所有住宅式氣體用具(以下簡稱「氣體爐具」，即按設計或原意，主要在住宅用途內使用的氣體用具，而不論該用具是否在住宅用途內使用)，例如煮食爐、熱水爐和氣體乾衣機等，附有「GU」標誌的氣體爐具均按預認可的國際/國家安全標準設計及生產，並通過在香港實驗室內進行的本地品質制度檢查，以確保產品符合安全及品質標準。

所有「GU」標誌的氣體爐具至今已超過7年，在法例生效前安裝的氣體爐具已日漸老化和超過其預期平均使用年限，爐具供應商現時亦可能已沒有零件可供更換，為安全起見，市民應考慮把這些氣體爐具更換為附有「GU」標誌的氣體爐具。

除了選購和使用附有「GU」標誌的氣體爐具，用戶亦應每18個月安排註冊氣體工程承辦商備用的註冊氣體裝置技工為家中氣體裝置作一次定期安全檢查，以確保其妥善運作，如發現問題或有氣體洩漏，應立即聯絡所有內線打斷所有門管，讓氣體消散，若獲允許可，應馬上氣體供應總管，然後盡快離開現場，並致電999通知消防處和聯絡氣體供應公司到場處理事件。

市民切勿自行攜帶氣體爐具入境或進口未經批准的氣體爐具以供在香港使用，任何人如不遵守相關規定，即屬違法，一經定罪，最高刑罰為第6級罰款(10萬元)及監禁一年。

安全提示

使用附有「GU」標誌的住宅式氣體爐具

應定期檢查：應定期檢查所有氣體裝置的運作，如發現問題或有氣體洩漏，應立即聯絡所有內線打斷所有門管，讓氣體消散，若獲允許可，應馬上氣體供應總管，然後盡快離開現場，並致電999通知消防處和聯絡氣體供應公司到場處理事件。

註冊氣體裝置技工

機電工程署

氣體快訊電子版




持續專業發展課程

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 

【同上不用填寫】

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

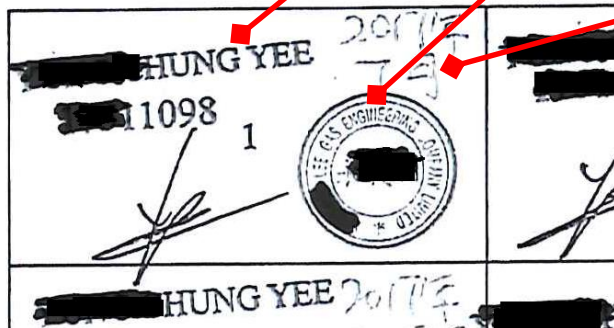


技工紀錄簿

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. 註明『註冊氣體裝置技工』
 姓名及註冊號碼
2. 承辦商公司印章要清晰
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

██████████ 工程有限公司 ██████████ Engineering Limited	註冊氣體工程承辦商號碼 Registered Gas Contractor no. 5██████0
---	---

工程維修記錄單 Service Record

號碼 No. : ████████04	日期 Date : 06/03/2018
客戶名稱 Client Name : 陳宅	電話 Phone : ████████999
地址 Address : 新界屯門 ████████閣████樓████室	
開工日期 Date of Commencement : ████████2018	完工日期 Date of Completion : ████████/2018
工作摘要 Job Description : 供應及安裝██████嵌入式煮食爐“██████B”1台	

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。

工作完成。

測試正常, 水柱壓力 700 mm ; 15 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

1

██████████

註冊號碼
RGI No.

██████████1208

2

██████████

██████████0415

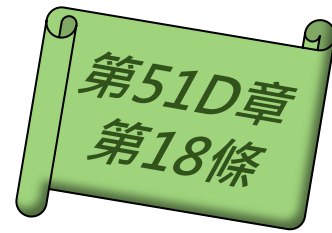
客戶對上述工作滿意簽收
Customer's Signature for job satisfaction



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



- 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

() 代行
for Gas Authority

日期 Date: _____

備註 Notes

1. 註冊氣體工程承辦商須將此註冊證明書的正本，在他經營業務的辦事處內當眼的位置展示。此外，他亦須在經營業務的每一辦事處，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 VII 部的第 19 條的規定，展示有關註冊的告示。
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 19 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並交回此證明書。
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.
(有關登記詳情 / BBC No. 5292479-000)

DN XXXXXX
EMSD/GS004 (rev. 2005/6)

機電工程署
氣體安全監督

註冊氣體工程承辦商的責任 告示

- 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**。

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

註冊號碼

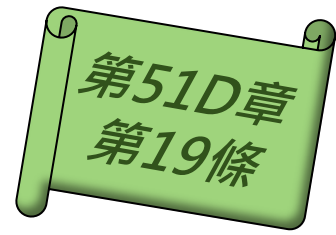
123-188

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



- 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。
 - 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爐具上進行的，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

公司
NGSI CO LTD
Rm 2616, 26/F, H
電話 Tel: 23 傳真 Fax: 2
註冊氣體工程承辦商號碼
RGC No: 9

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

施工單

JOB ORDER

INVOICE NO: (公司存檔)(客戶存檔)

日期: 3
接收時間 預算到達時間 (上午/下午) 去前先電
Time of Estimated
Receiving Message: arrival time

Filter name: *McKoon Jui* R.G.I. Register No: *511011*
客戶姓名 電話
Customer Name: Tel:

Job Address:
爐具牌子及型號 熱水爐位
Gas Cooker model: Water heater & position:
爐身編號
Serial No.:

工作事項
Instruction: 售後服務: 檢查 CGS CK-9223B(TG) 煤氣煮食爐 抄回安裝) 1. 抄 Serial No.

氣體裝置技工的姓名

- 註冊卡上的姓名正楷全寫

零件
Parts: 已用 同倉

石油氣膠喉到期日: 調節器到期日:

<p>工作報告 Mechanic's Report <i>張炳 [Signature]</i> <i>CLM/B/26 抄回 [Signature]</i> <i>SA: C100 212 (80) 1000 96</i> R03119</p>	<p>客戶證明 Customer's verification: 1. 工作完成 <input checked="" type="checkbox"/> 工作未完成 <input type="checkbox"/> Work completed Work not completed 2. 到達施工時間 (上午/下午) Time arrival am/pm 3. 完工日期及時間 Work complete date & time 4. 試漏 mm/ 分鐘正常</p> <p>技工簽名: Fitter Signature</p>
--	--

其他零件或修理其他項目須另行收費
ADDITIONAL REPAIRS OR REPLACEMENT
OF PARTS WILL BE CHARGED ACCORDINGLY

茲證明上述工作已做妥及明白有關意見
I CONFIRM THE JOB HAS BEEN CONDUCTED
AND UNDERSTAND THE GIVEN ADVICE
安全提示: BBQ 爐具及喉線只適合於戶外使用

費用總計: 免收
訂金 :
收尾數 : 免收

客戶簽署 Customer Signature

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

- 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

- 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。

21
DAYS ✓

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

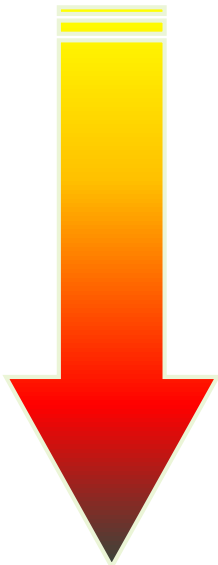
按違反氣體安全的嚴重性：

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



4. 個案分享

常見違反氣體安全規例事項：



■ 非註冊氣體工程承辦商

1. 家居裝修時，住戶更換全部屋內喉管，包括氣體喉管。業主聘用一間裝修公司作全屋裝修，裝修公司只找一名註冊氣體裝置技工但並非受僱於註冊氣體工程承辦商進行氣體裝置工作。
2. 大廈/屋苑進行樓宇大維修時，大廈業主立案法團/管理公司聘用一間承辦商進行樓宇氣體喉管更換，承辦商只找註冊氣體裝置技工但並非受僱於註冊氣體工程承辦商進行氣體裝置工作。



第51D章：

3(1)條次：除第(2)、(3)及(4)款另有規定外，任何人如非同時是註冊氣體裝置技工及——
(a) 註冊氣體工程承辦商；或
(b) 註冊氣體工程承辦商的僱員，
均不得親自進行任何氣體裝置工程。

12(1)條次：除註冊氣體工程承辦商外，任何人均不得經營氣體工程承辦商的業務。



安裝及拆卸家用氣體爐具：

意外事故：

氣體熱水爐發生爆炸事故

估計意外成因：

- 根據事故現場及當事人提供的資料及檢查同牌子型號的氣體熱水爐，懷疑單位裝修時有人未有將熱水爐入氣喉管口封妥，導致裝修時產生的英泥沙石進入爐內
- 開關閥體內之入氣口藏有粉末導致開關閥未能完全關閉
- 氣體熱水爐出現石油氣泄漏，有機會配合當時環境因素而出現爆炸

建議：

- 安排註冊氣體工程承辦商僱用的合資格註冊氣體裝置技工於裝修拆卸及安裝前進行爐具檢查，並於爐具拆卸後將所有入氣口及入水口完全密封



《E&M Connect》 -

註冊氣體裝置技工「掃證快」



機電署流動應用程式《E&M Connect》已於2020年11月新增「掃證快」功能，方便市民查閱「註冊氣體裝置技工」的資料。

使用手機程式掃描證件，該技工的認可註冊類別便會清楚列出。





氣體安全的捍衛者



多謝！