

# 氣體安全個案分享



氣體標準事務處  
2020年

# 內容

1. 法例要求
2. 個案分享
3. 總結



# 《氣體安全條例》(第51章)



A 氣體安全(氣體品質)規例

**B** 氣體安全(氣體供應)規例

**C** 氣體安全(裝置及使用)規例

**D** 氣體安全(氣體裝置技工及氣體工程承辦商註冊)規例

E 氣體安全(氣體供應公司註冊)規例

**F** 氣體安全(雜項)規例

G 氣體安全(儲氣鼓檢驗)規例

# 親自進行氣體裝置工程(1)



## 我能否親自進行氣體裝置工程



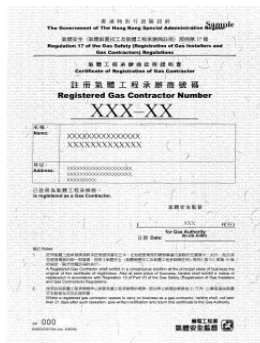
第3(1)條 《氣體安全(氣體裝置技工及氣體工程承辦商註冊)規例》(第51D章)



註冊氣體裝置技工

+ 同時是註冊氣體工程承辦商；或

註冊氣體工程承辦商的僱員



任何人違反第3(1)條，即屬犯法，一經裁定犯法，可處罰款\$25,000及監禁6個月，如屬持續的犯法行為，可加處按每天\$2,000計的罰款。



# 氣體裝置工程類別



氣體裝置工程的類別	
住宅類	<b>第1類</b> 安裝及測試接駁於一個石油氣瓶的平頭爐（即座檯爐）。
	<b>第2類</b> 在住宅房產內安裝氣體喉管（不包括測試）。
	<b>第3類</b> 在住宅房產內安裝及測試氣體喉管及住宅式氣體用具。
	<b>第4類</b> 安裝、測試及維修住宅式氣體用具。
商業類	<b>第5類</b> 在非住宅房產內安裝氣體喉管（不包括測試）。
	<b>第6類</b> 在非住宅房產內安裝及測試氣體喉管及非住宅式氣體用具。
	<b>第7類</b> 安裝、測試及維修非住宅式氣體用具。
工業類	<b>第8類</b> 安裝、測試及維修工業用的氣體用具。



## 登記名冊

- ▶ [第 1a 及 1b 類勝任人士名單 \(Revision 20150714\) \[PDF 格式\]](#)
- ▶ [第 2 類勝任人士名單 \(Revision 20170818\) \[PDF 格式\]](#)
- ▶ [第 3 類勝任人士名單 \(Revision 20180123\) \[PDF 格式\]](#)
  
- ▶ [住家式氣體用具的認可清單 \(石油氣\) \[PDF 格式\]](#)
- ▶ [住家式氣體用具的認可清單 \(煤氣\) \[PDF 格式\]](#)
- ▶ [低壓氣體接駁軟喉的認可清單 \[PDF 格式\]](#)
- ▶ [商業用氣體接駁軟喉 \(不包括低壓氣體接駁軟喉\) 名單 \[PDF 格式\]](#)
- ▶ [只用一次的石油氣瓶的認可清單](#)
  - ▶ [\(卡式石油氣爐使用的卡式石油氣瓶\) \[PDF 格式\]](#)
  - ▶ [\(卡式石油氣爐使用的卡式石油氣瓶除外\) \[PDF 格式\]](#)
- ▶ [註冊氣體供應公司名稱名單](#)
- ▶ [獲香港註冊氣體供應公司批准的瓶裝石油氣外銷商名冊 \[PDF 格式\]](#)
- ▶ [整體註冊氣體工程承辦商名單 - 註冊氣體工程承辦商及其僱用的註冊氣體技工的類別 \[PDF 格式\]](#)
- ▶ [註冊氣體工程 - 商業廚房氣體裝置 \(煤氣及石油氣\)](#)
  - ▶ [承辦商名單一：商業廚房氣體裝置 \(煤氣\) \[PDF 格式\]](#)
  - ▶ [承辦商名單二：商業廚房氣體裝置 \(石油氣\) \[PDF 格式\]](#)
- ▶ [註冊氣體工程](#)
  - ▶ [承辦商名單三：點心手推車供應及/或維修 \[PDF 格式\]](#)
- ▶ [註冊氣體裝置技工 - 搜尋](#)
- ▶ [管道式供氣予住家式氣體煮食爐裝置的溢流控制閥名單 \[PDF 格式\]](#)
- ▶ [石油氣打火機の表列名單 \(附照片\)](#)
  - ▶ [給氣體業界的信函 \[PDF 格式\]](#)

## 註冊氣體裝置技工

### 搜尋「註冊氣體裝置技工」

搜尋「註冊氣體裝置技工」

註冊號碼

姓名(英文)

姓名(中文)

搜尋 重設



註冊氣體工程承辦商名單:  
[www.emsd.gov.hk](http://www.emsd.gov.hk)

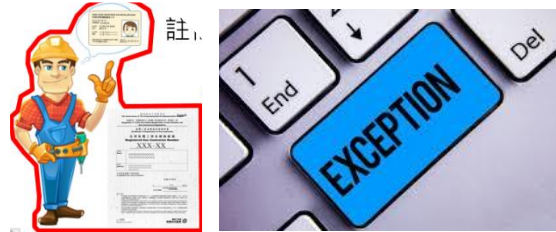
整體註冊氣體工程承辦商名單  
 註冊氣體工程承辦商及其僱用的註冊氣體技工的類別

# 親自進行氣體裝置工程(2)



有否例外呢?

## 第3(2)條



註冊氣體裝置技工可親自進行—  
(a) 屬於他所獲註冊類別;及  
(b) 在他佔用的住宅房產內的氣體裝置工程。

## 第3(3)條

正接受訓練並在指定的註冊氣體裝置技工的監督下，亦可親自進行氣體裝置工程。



# 親自進行氣體裝置工程(3)



註冊氣體裝置技工，是否可親自進行或監督任何註冊類別的氣體裝置工程？

## 第3(5)條

註冊氣體裝置技工須在監督下，方可親自進行不屬其獲註冊類別的氣體裝置工程。

## 第3(6)條

任何註冊氣體裝置技工均不得監督不屬於該技工所獲註冊類別的氣體裝置工程的。

任何註冊氣體裝置技工無合理解釋而違反第3(5)或(6)，即屬犯法，一經裁定犯法，可處罰款 \$10,000。







## 第4(3)條 《氣體安全(裝置及使用)規例》(第51C章)

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。



# 註冊氣體工程承辦商 (RGC) 的責任



## 《氣體安全(氣體裝置技工及氣體工程承辦商註冊)規例》 (第51D章)

- 第18條 - 展示註冊證明書 總辦事處當眼位置經常展示
- 第19條 - 展示告示(名稱、註冊號碼) 每一辦事處當眼位置經常展示
- 第20條 - 開業或停業 開業或停業後21天內通知監督
- 第21條 - 發布廣告 廣告中指明自己是 RGC
- 第22條 - 監督僱員
- 第23條 - 須保存的紀錄 不少於2年
- 第24條 - 更改名稱或地址須通知監督



無合理解釋而違反第18、19、20或24條，即屬犯法，一經裁定犯法，可處罰款\$1000。違反第21條，可處罰款\$5000。違反第22條，可處罰款\$10000。違反第23(1)條，可處罰款\$5000。

# 註冊氣體裝置技工(RGI) 的責任



## 《氣體安全(氣體裝置技工及氣體工程承辦商註冊)規例》 (第51D章)

- 第9條 - 須查驗在其監督下的個別人士進行的氣體裝置工程
- 第10條 - 出示註冊卡
- 第11條 - 更改姓名或地址須通知監督



可要求查閱



無合理解釋而違反第9，即屬犯法，一經裁定犯法，可處罰款\$10000。  
無合理解釋而違反第10或11條，即屬犯法，一經裁定犯法，可處罰款\$1000。



# 個案分享





# 個案 1: 自僱人事進行氣體裝置工程



A 註冊氣體工程承辦商

B 註冊氣體工程承辦商



顧員身份



自僱人事身份

B 邀請他替客戶檢驗爐具



被裁定違反《氣體安全(氣體裝置技工及氣體工程承辦商註冊)規例》(第51D章)第12(1)條

檢驗爐具後，建議及以自僱人事身份承接替該客戶購買及安裝新的爐具工程。

「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。」

# 個案 2: 緊急氣體裝置工程



RGI A為一個用戶更換氣體錶時，發現上級供氣分喉洩漏。



緊急維修RGI B到場執修，但他沒有檢測現場氣體洩漏情況便進行修復工作，引致火警



違反  
《氣體安全(裝置及使用)規例》  
(第51C章) 第4(3) 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 3: 更換煤氣錶工程



- 一名註冊氣體裝置技工更換煤氣錶時，只用手套阻塞喉管開口，以此防止氣體外洩。
- 該技工更在附近使用電鑽，最後引發火警，導致燒傷。



違反氣體安全(裝置及使用)規例》(第51C章) 第5(1) 條

「除非已採取步驟防止發生足以對任何人或財產構成危險的氣體外洩事件，否則任何人進行與氣體配件有關的工程，不得採用致令氣體能外洩的方式。」





# 個案4: 監督學徒



- 註冊氣體裝置技工按公司指派帶同非註冊氣體裝置技工(學徒)到客戶住宅進行安檢;



- 其間只有學徒到達上址，獨自為客戶的氣體裝置進行安檢及完成有關工作，整個工序並未在註冊氣體裝置技工的監督下進行。





# 個案4: 監督學徒！



## ■ 學徒

違反《氣體安全(氣體裝置技工及氣體工程承辦商註冊)規例》(第51D章)第3(1)條

「任何人如非同時是註冊氣體裝置技工及註冊氣體工程承辦商或其僱員，均不得親自進行任何氣體裝置工程。」

## ■ 註冊氣體裝置技工

違反該章中的第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」

## ■ 註冊氣體工程承辦商

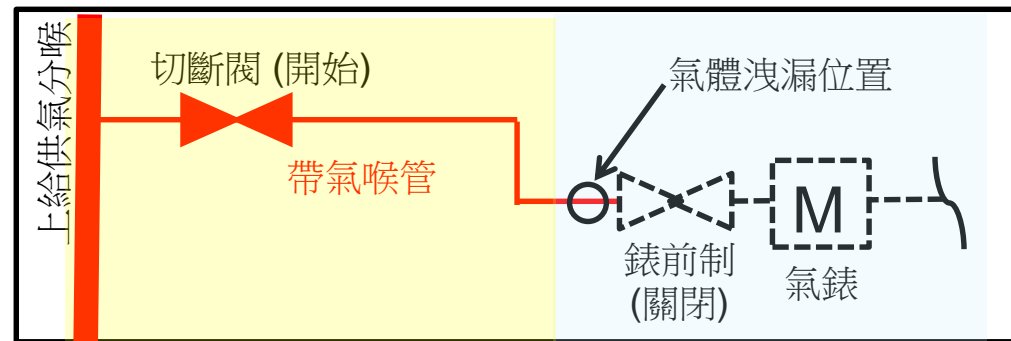
違反《氣體安全(氣體裝置技工及氣體工程承辦商註冊)規例》(第51D章)第22條

「註冊氣體工程承辦商須確保其僱員不違反氣體安全條例下親自進行或監督個別人士進行氣體裝置工程」

# 個案5: 誤判截氣喉管



- 一名拆卸工人，發現錶後喉管已經截氣，誤判整條喉管已沒有帶氣。當他清拆至錶前部份，導致氣體外洩。
- 任何帶有氣體的喉管，須清楚標明該喉管內仍然存有氣體。
- 完成截氣工程後，應檢查喉管上游有否接駁獨立分掣，並將分掣關妥，避免處所在沒有使用燃氣下仍裝有帶氣喉管。



帶氣喉管標示



# 總結



●  
工藝

●  
紀錄

●  
監督

●  
專業精神

●  
自身

●  
客戶

●  
公眾



# 謝

政府熱線  : 1823

機電工程署網址:  
[www.emsd.gov.hk](http://www.emsd.gov.hk)