

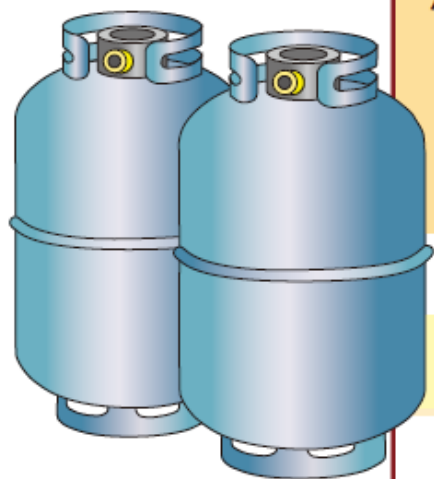
氣體分銷商 運送氣瓶員工入職基本培訓教材

機電工程署
氣體標準事務處
2022年12月



切勿過量供應或儲存石油氣

除非已得到機電工程署批准，任何人不得供應或儲存總標稱容水量超逾130升的石油氣（包括空瓶）。



標稱石油氣重量 (公斤) Nominal LPG Weight (kg)	許可瓶數 Permitted Number of Cylinders
2	27
12-13.5	4
15-16	3
20.5-22	2

及時回收石油氣瓶

- 石油氣瓶使用完畢後，石油氣分銷商應盡快回收，並不應擺放在公眾地方。
- 如發現其他牌子棄置或無人看管的石油氣瓶，應致電 24 小時緊急熱線通知有關的註冊氣體供應公司收回。



註冊氣體供應公司		24小時緊急熱線
香港中華煤氣有限公司(中華煤氣)		2880 6999
埃克森美孚香港有限公司	標準:	2435 4511
	美孚:	2495 3518
雪佛龍香港有限公司	加德士/半島:	2588 7640
中石化(香港)石油控股有限公司	中石化:	2433 2111
協和石油(香港)有限公司	協和:	2333 4215
騰駿實業有限公司	新海:	6672 3328
特爾高能源有限公司	蜆殼石油氣:	2322 2000
依時能源有限公司	標準:	2435 4511
	美孚:	2495 3518

註冊氣體裝置技工才可進行氣體裝置工程

只有受僱於註冊氣體工程承辦商(RGC)的氣體裝置技工(RGI)才可進行氣體裝置工程。



低壓氣體接駁軟喉

- 須採用已獲氣體安全監督批准的低壓氣體接駁軟喉。
- 喉身附有「批准標記」。
- 必須在限期前更換。

批准標記：

機電工程署批准

EMSD APPROVAL

期限

EXPIRY

GTxxxx

MM/YYYY



EMSD APPROVAL 機電工程署批准 GTxxxx EXPIRY 期限 MM/YYYY

機電工程署
EMSD



家用氣體爐具

- 不論使用地點，所有家用氣體爐具（包括卡式石油氣爐），必須得到氣體安全監督批准方可銷售。
- 獲批准的爐具附有**GU**標誌。
- 如發現客戶的家用氣體爐具沒有GU標誌，應勸籲客戶盡快更換。



更換石油氣瓶(橫頭)的正確步驟

- 新入職員工在開工前必須完成氣體安全訓練。
- 在更換石油氣瓶(橫頭)時，必須依照正確步驟進行。

更換石油氣瓶(橫頭)的正確步驟

更換石油氣瓶應由受過相關訓練的人士，
遵循以下步驟進行，以策安全。

- 1 距離橫頭**
1. 關閉石油氣瓶上的截止閥。
2. 確保石油氣瓶上的截止閥已關閉。
3. 在更換石油氣瓶時，應先將石油氣瓶上的截止閥關閉。
- 2 拆卸橫頭**
1. 將橫頭上的螺絲釘拆下。
2. 將橫頭上的螺絲釘拆下。
3. 將橫頭上的螺絲釘拆下。
- 3 安裝新橫頭**
1. 將新橫頭安裝到石油氣瓶上。
2. 將新橫頭安裝到石油氣瓶上。
3. 將新橫頭安裝到石油氣瓶上。
- 4 更換新橫頭後檢查**
1. 檢查石油氣瓶上的截止閥是否已關閉。
2. 檢查石油氣瓶上的截止閥是否已關閉。
3. 檢查石油氣瓶上的截止閥是否已關閉。

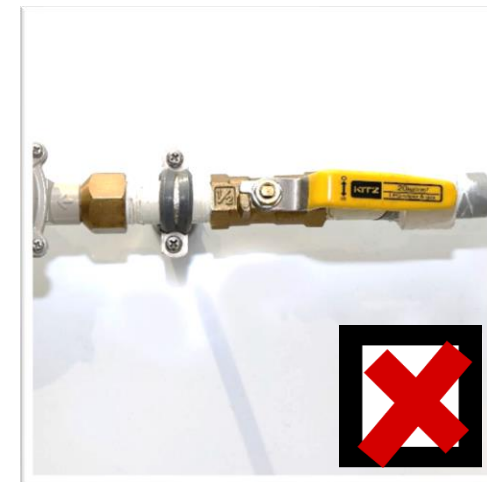
如發現異常情況，應立即關閉石油氣瓶及安排註冊氣體工程師前來處理。
若異常情況持續，請立即離開現場，或撥到安全地方致電 999 求助。

查詢熱線：1823
瀏覽網頁：<http://www.emsd.gov.hk>

機電工程署
EMSD

更換石油氣瓶(橫頭)的正確步驟

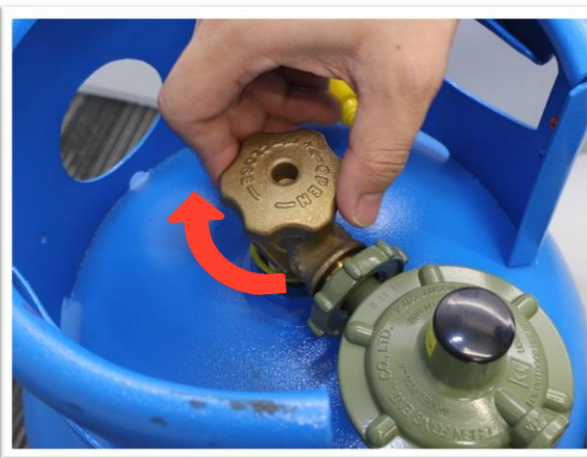
1 更換氣瓶前



1. 關閉所有相關的石油氣裝置及閥門。
2. 確保附近空氣流通，沒有明火。
3. 在整個更換過程中切勿使用手提工具。

更換石油氣瓶(橫頭)的正確步驟

2 拆除舊氣瓶



1. 依順時針方向關緊瓶閥。
2. 一手固定調壓器，另一手依順時針方向扭鬆調壓器手輪（俗稱唐環），拆除調壓器。
3. 檢查調壓器及其防漏膠圈，確保沒有爆裂或損毀。



更換石油氣瓶(橫頭)的正確步驟

3 接駁新氣瓶



1. 拆除石油氣瓶的密封蓋。

2. 檢查瓶閥及內牙，確保沒有明顯損壞。

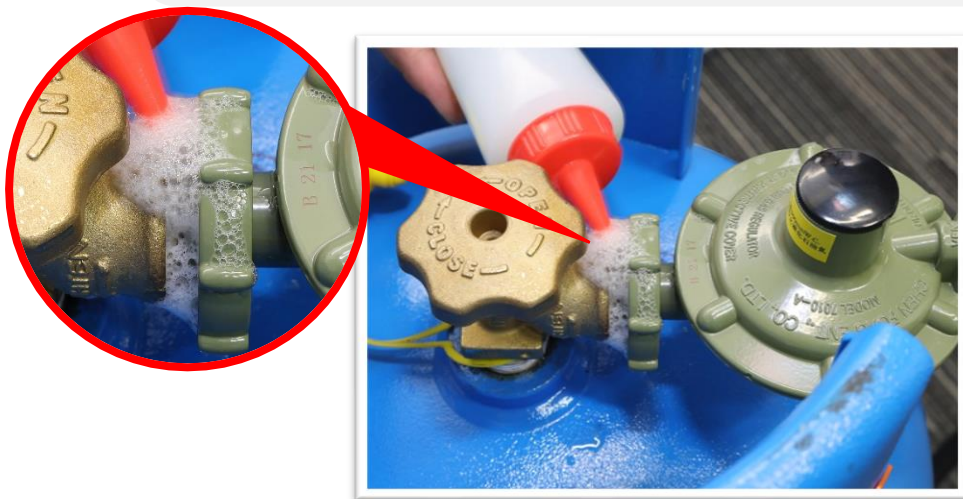


3. 一手固定調壓器，另一手依逆時針方向扭緊調壓器手輪，直至緊扣瓶閥。

更換石油氣瓶(橫頭)的正確步驟

4 更換氣瓶後進行檢查

1. 輕輕用手拉動及轉動調壓器檢查，確保與瓶閥緊密接合。
2. 依逆時針方向擰開瓶閥，留意是否有石油氣味或漏氣聲音。



3. 在接駁位置塗上肥皂水，確定沒有氣泡冒出。
4. 沒有以上問題方可重新啟動氣體裝置。

更換石油氣瓶(橫頭)的正確步驟



如發現異常情況，應立即關閉瓶閥及安排註冊氣體工程承辦商跟進。
若出現持續漏氣情況，請立即離開現場，疏散到安全地方致電 **999** 求助。

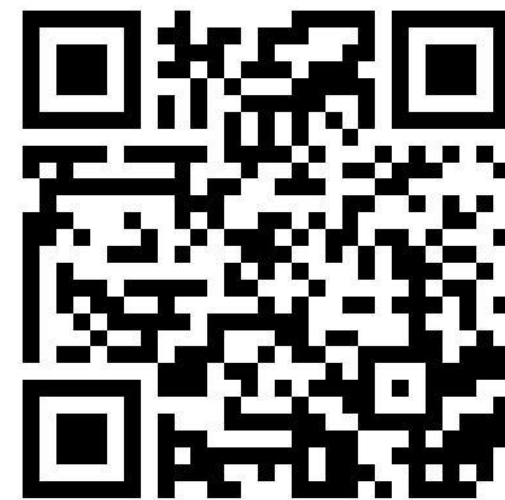


更換石油氣瓶(橫頭)的正確步驟 – 示範短片

機電工程署
EMSD



更換石油氣瓶 (橫頭)
的正確步驟



https://www.youtube.com/watch?v=ncgcegh_6Jg

機電工程署
EMSD



完

如有疑問，請聯絡所屬註冊氣體供應公司
或
致電政府熱線1823查詢。

