

# 氣體供應鏈

# Gas Supply Chain





# 燃氣供應網絡

# Gas Supply Network



二零零九年香港燃氣使用量 (家用，工業及商用)

煤氣：27,274兆焦耳 (84.3%)

石油氣\*：5,082兆焦耳 (15.7%)

\* 不包括車用石油氣





## 石油氣儲藏庫安全



- 監管石油氣儲藏庫安全設備
  - 石油氣裝載 / 卸載
  - 石油氣儲藏庫
  - 石油氣瓶入氣過程
  - 緊急事故處理程式
  - 安全管理系統
- 監察入口石油氣體品質

## 中央石油氣儲存裝置安全



- 監管石油氣儲存裝置的選址
- 監管儲存裝置設計、建造、使用及保養維修
- 石油氣儲存裝置須每年進行檢查及
- 石油氣缸須定期進行覆檢

## 石油氣加氣站安全



- 監管石油氣加氣站的選址
- 監管石油氣加氣站的安全系統
- 批核石油氣加氣站
- 石油氣加氣站須每年進行檢查及
- 石油氣缸須定期進行覆檢

## 石油氣車輛安全



- 批核石油氣車輛燃料缸
- 監管石油氣車輛燃料缸安全
- 石油氣車輛燃料缸須每5年進行一次覆檢

# 18 個月定期安全檢查

Safety Check Every 18 months



氣體熱水爐  
Gas Water Heater



樓宇供氣分喉  
Service Riser



調壓器  
Regulator



氣體煮食爐  
Gas Cooking Appliance



批准標記：

機電工程署批准  
EMSD APPROVAL  
期限  
EXPIRY

GTxxxx  
GTxxxx  
MM/YYYY  
MM/YYYY

xxxx代表批准號碼  
MM/YYYY代表月份／年份

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

每18個月安排註冊氣裝置技工檢查家居氣體裝置及樓宇供氣分喉  
Carry out safety check to domestic gas installations and service risers  
at an 18-month interval by a registered gas installer



# 家居氣體裝置

## Domestic Gas Installations



### 軟喉種類

第一類  
全橡膠材料軟喉使用期為3年

第二類  
全橡膠材料外包不銹鋼外套  
軟喉使用期為3或10年

第三類  
全不銹鋼軟喉無指定使用年  
期



使用已批准及未過期的的低壓氣體軟喉接駁爐具  
Use the approved & unexpired low pressure flexible gas tubing for connection to gas appliances



煮食爐



熱水爐



卡式煮食爐



單頭煮食爐



雙頭煮食爐



嵌入式平頭爐

購買已批准及附有「GU」標誌住宅氣體用具  
Purchase the approved domestic gas appliances bearing a GU mark



機電工程署定期巡視氣體用具之銷售點  
Electrical and Mechanical Services Department's periodic inspection of points of sale



# 石油氣瓶的儲存/處理

## Storage / Handling of LPG Cylinders

| 標準石油氣重量(公斤) | 許可瓶數(瓶) |
|-------------|---------|
| 2           | 27      |
| 10.5        | 5       |
| 15 - 16     | 3       |
| 45 - 50     | 1       |

石油氣瓶的許可  
儲存數量  
Permitted Storage  
Quantity of LPG  
cylinders



排水溝附近



易燃物品



林木和植物附近



地庫內

避免石油氣瓶儲存在上述地點  
Keep LPG cylinder away from  
above places



使用獲批准的石油氣分銷商提供的服務

Make use of the services provided by the approved LPG distributor



勿棄置石油氣瓶，用完後應盡快交回氣體分銷商

Don't dispose of used cylinders casually. They should be  
returned to the gas distributor as soon as possible