

石油氣車輛燃氣系統維修  
及保養工作守則簡介會

2010年12月21日

(第六類勝任人士)



# 程序

- 簡介會目的和介紹
- 豐田五座位石油氣的士燃氣系統主要零部件的檢查、調較和維修
- 石油氣維修車房職安健評估研究
- 石油氣車輛燃氣系統維修及保養工作守則
- 討論



# 工作守則內容

- 目的及適用範圍
- 石油氣車輛燃氣系統基本設計要求
- 燃氣系統維修及保養的檢測項目
- 為石油氣車輛燃氣系統進行維修及保養工作的車輛維修工場氣體安全指引
- 石油氣車輛燃料缸覆檢
- 棄置石油氣車輛燃料缸指引



# 工作守則內容

---

- 目的及適用範圍
  - 職業健康與安全
  - 以免公眾承受氣體危害所帶來的不必要風險
  - 基本設計要求、石油氣燃氣系統的維修及保養工作、燃料缸覆檢及棄置



## 石油氣車輛燃氣系統基本設計要求

- 氣體安全(氣體供應)規例
  - 使用認可的儲存器盛載石油氣
- 石油氣燃氣系統的安全要求
  - 有關國際認可的安全及品質標準設計、製造、安裝和測試
  - 燃氣系統製造商的指示檢查、維修和保養





## 石油氣車輛燃氣系統基本設計要求(續)

- 安全設計和裝置
  - 例如自動注氣限制器、液位計、溢流控制閥、止回閥、壓力放洩閥、手動切斷閥、自動燃料切斷裝置(即電磁閥)等



## 石油氣車輛燃氣系統基本設計要求(續)

- 維修和保養技術資料
  - 氣燃料缸的安裝和覆檢的標準和方法與其他相關技術資料
  - 操作、維修和保養手冊
  - 維修和保養石油氣燃氣系統的訓練課程內容/技術資料與及石油氣燃氣系統的安全操作和緊急保障措施/程序



## 燃氣系統維修及保養的檢測項目

- 維修及保養由第6 類勝任人士進行
- 須穿着合適的保護衣物
- 須備有合適的工具及在安全的環境下進行
- 應根據製造商建議的方法及指定時間內進行維修及保養
- 附錄(維修及保養技術資料)





# 工作守則內容

- 目的及適用範圍
- 石油氣車輛燃氣系統基本設計要求
- 燃氣系統維修及保養的檢測項目
- 為石油氣車輛燃氣系統進行維修及保養工作的車輛維修工場氣體安全指引
- 石油氣車輛燃料缸覆檢
- 棄置石油氣車輛燃料缸指引

保障公眾安全

我們的工程服務

提倡能源效益  
及節約

支援政府行動

顧問／承辦商／  
供應商角

招標公告

遞交電子資訊

公開資料

公用表格

相關網址

聯絡我們

2011-12  
財政預算案

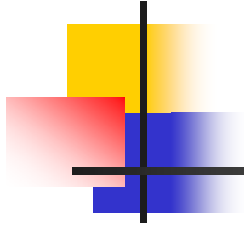
香港電燈之友  
知慳惜電 節能比賽  
2010  
Tel: 2528 5588

支持器官捐贈  
立即網上  
登記!

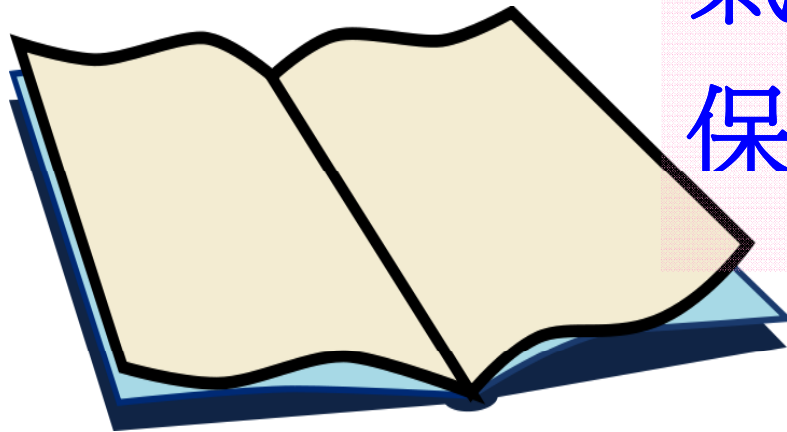
國際概念

## 氣體標準事務處

代號	資料	指南/指引	價錢 (港幣)	索取地點
1	石油氣車輛燃料缸覆檢指引 [PDF格式(506KB)]	指引	免費	機電工程署 氣體標準 事務處
2	石油氣車輛的石油氣燃料缸測試 及檢驗報告 [PDF格式(31KB)]	-	免費	機電工程署 氣體標準 事務處
3	棄置石油氣車輛燃料缸指引 [PDF格式(534KB)]	指引	免費	機電工程署 氣體標準 事務處
4	處理棄置石油氣燃料缸證明書 [PDF格式(84KB)]	-	免費	機電工程署 氣體標準 事務處
5	香港石油氣車輛維修工場指引 [PDF格式(396KB)]	指引	免費	機電工程署 氣體標準 事務處
6	石油氣車輛燃氣系統維修及保養 工作守則 [PDF格式(140KB)] 附錄A [PDF格式(141KB)] 附錄B1 [PDF格式(1.94MB)] 附錄B2 [PDF格式(598KB)] 附錄B3 [PDF格式(1.48MB)] 附錄B4 [PDF格式(546KB)]	指引	免費	機電工程署 氣體標準 事務處



# 石油氣車輛燃 氣系統維修及 保養工作守則



保障公眾安全

我們的工程服務

提倡能源效益及節約

支援政府行動

顧問／承辦商／供應商角

招標公告

遞交電子資訊

公開資料

公用表格

相關網址

聯絡我們

2011-12 財政預算案

香港能源之友 知慳惜電 2010  
Tel: 2528 5588

支持器官捐贈 立即網上登記!

國際概念

### 氣體標準事務處

代號	資料	指南/指引	價錢 (港幣)	索取地點
	監察公共事業			
	石油氣車輛計劃	刊物	免費	機電工程署 氣體標準 事務處
	室內空氣質素	登記名冊		
	天然氣	申請辦法		
	車輛維修技工自願註冊計劃	法定/諮詢團體	免費	機電工程署 氣體標準 事務處
	車用石油氣價格			
3	棄置石油氣車輛燃料缸指引 [PDF 格式 (534KB)]	指引	免費	機電工程署 氣體標準 事務處
4	處理棄置石油氣燃料缸證明書 [PDF 格式 (84KB)]	-	免費	機電工程署 氣體標準 事務處
5	香港石油氣車輛維修工場指引 [PDF 格式 (396KB)]	指引	免費	機電工程署 氣體標準 事務處
6	石油氣車輛燃氣系統維修及保養工作守則 [PDF 格式 (140KB)] 附錄 A [PDF 格式 (141KB)] 附錄 B1 [PDF 格式 (1.94MB)] 附錄 B2 [PDF 格式 (598KB)] 附錄 B3 [PDF 格式 (1.48MB)] 附錄 B4 [PDF 格式 (546KB)]	指引	免費	機電工程署 氣體標準 事務處



# 祝聖誕節快樂

