

若發現石油氣  
洩漏時……



- 1 弄熄所有明火，截斷氣體供應；



保持  
空氣流通



- 2 把噴火槍及石油氣瓶移往  
通風良好及沒有火源的地方；

- 3 通知周圍人士遠離噴火槍及  
石油氣瓶位置，切勿在其旁邊  
使用手提電話；

- 4 在未能防止氣體再度外洩之前，  
切勿重新再次使用；

- 5 如有安全問題，可向石油氣噴火槍  
的供應商查詢，必須確保安全後  
方可再次使用。

查詢 **1823**

二〇〇八年十一月

機電工程署  
EMSD 

善用噴火槍，  
安全免受傷

應做  
DOs



不應做  
DON'Ts

機電工程署  
EMSD 

For English Version, please visit EMSD website :  
<http://www.emsd.gov.hk>

# 石油氣噴火槍 的基本操作原理及用途

石油氣噴火槍是把接連部份與祇用一次的石油氣瓶連接，利用瓶內的石油氣與空氣混合燃燒產生火焰。石油氣噴火槍的用途十分廣泛，包括：切割、烘乾、煮食、焊接及加熱等。

## 應做 DOs

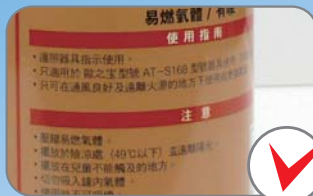


1

祇用一次的石油氣瓶是指一經盛載石油氣後便不再重新注入該氣體的石油氣瓶，根據氣體安全(氣體供應)規例第7條，祇用一次的石油氣瓶須獲氣體安全監督認可，否則不得用作盛載石油氣；

2

使用前，請檢查及確保所有石油氣噴火槍必須配備開關氣閥及氣密圈；



3

並詳細閱讀及遵守瓶上的各項安全指引；

4

請於接駁前，確保點火器已關閉與及確保噴火槍與石油氣瓶的接頭完全配合。接駁後應檢查接駁位有否漏氣的氣味/聲音；



5

所有石油氣噴火槍在使用、更換及儲存時，必須在通風良好及遠離易燃物品的地方進行；



6

使用噴火槍時，請盡量保持垂直。

某些安裝有氣化器的噴火槍可橫向使用，較沒有氣化器的噴火槍安全，詳情請參考使用說明書或向供應商查詢。

在使用沒有氣化器的噴火槍時，若不保持垂直使用而傾側使用，便有機會出現很長火焰的情況並可能構成危險(見圖1)。



7

所有噴火槍及其石油氣瓶必須放於遠離兒童的地方；



8

若儲存總容水量超過130升的祇用一次石油氣瓶(包括空瓶)，根據氣體安全(氣體供應)規例(第51章)第3條的規定，必須向氣體安全監督申請及獲得批准。



## 不應做 DON'Ts



切勿替祇用一次的石油氣瓶重新注氣。



盡可能不要傾側使用噴火槍與及使用期間不得猛烈搖晃；



在噴火槍使用期間及使用後，切勿接觸用具炙熱的部份。