

臺中市政府環境保護局

加油站油氣回收設施
管理辦法說明

106年4月25日

加油站油氣回收設施管理辦法說明



法規宣導及線上申報操作說明



油氣回收設施稽查檢測及注意事項



環保局重點管制項目



加油站常見法規問題

Q1、與加油站有關管理法條有哪些？

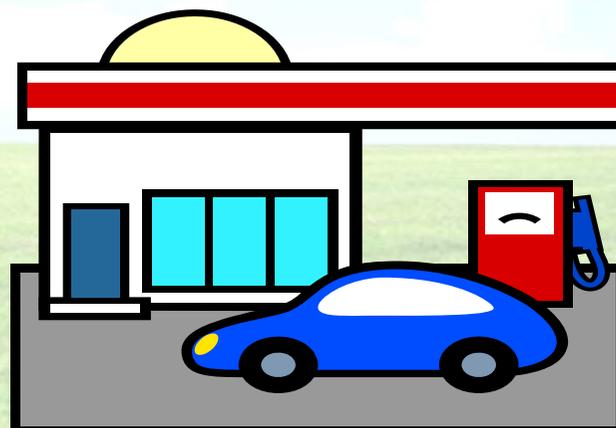
Ans：空氣污染防制法(101.12.19)

空氣污染防制法施行細則（92.07.23.）

加油站油氣回收設施管理辦法(99.12.31)

臺中市加油站加油槍空氣污染行為公告（100.02.09）

固定污染源自行或委託檢測及申報管理辦法（92.02.19）





加油站常見法規問題

Q2、加油站為什麼要定期檢測跟申報？

Ans：依據「加油站油氣回收設施管理辦法」第9條規定。加油站應自行或委託專業檢驗測定人員，每二年進行一次氣漏檢測，每次檢測應於前次檢測月份之前後一個月內進行；每支加油槍應於每年一至六月及七至十二月各至少進行一次氣油比檢測，其連續兩次檢測間隔期間應為三個月以上。

必要時，地方主管機關得要求其增加檢測頻率，其檢測結果應作成紀錄、保存兩年，應於檢測後30天內向當地主管機關專網上傳完成定檢申報。



少數業者常忽略申報
期限亦會有罰鍰

違者處新臺幣
十萬元以上一百萬
元以下罰鍰



加油站常見法規問題

Q3、常見罰款相關規定？

Ans：依據「空氣污染防制法」第23條規定。

1.公私場所應有效收集各種空氣污染物，並維持其空氣污染防制設施或監測設施之正常運作；其固定污染源之最大操作量，不得超過空氣污染防制設施之最大處理容量。

2.固定污染源及其空氣污染物收集設施、防制設施或監測設施之規格、設置、操作、檢查、保養、紀錄及其他應遵行事項之管理辦法，由中央主管機關定之。

3.其違反者為工商廠、場，處新臺幣十萬元以上一百萬元以下罰鍰。

4.依前項處罰鍰者，並通知限期補正或改善，**屆期仍未補正或完成改善者**，按日連續處罰；情節重大者，得命其停工或停業，必要時，並得廢止其操作許可證或令其歇業。



加油站常見法規問題

Q4、稽查檢測未合格的油槍該如何處理？

Ans：依據「加油站油氣回收設施管理辦法」第8之1條規定。
不符合氣油比檢測合格標準之油槍，經環保局限期改善(20日)期限內，再行文環保局核備複測完成報告。

未能於期限內完成改善者，應敘明理由於期限屆滿前向地方主管機關(環保局)申請展延，總展延日數不得超過九十天。加油站因故未使用之加油槍，應掛牌上鎖，並於二十四小時內向地方主管機關(環保局)報備者，得免納入檢測。

違者處新臺幣十萬元以上一百萬元以下罰鍰



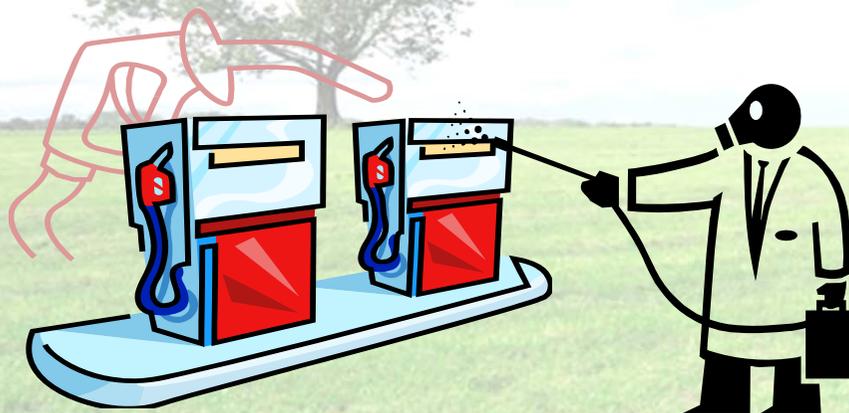
加油站常見法規問題

Q5、加油槍或油氣回收設施損壞時該如何處理？

Ans：依據「空氣污染防制法」第77條規定。

固定污染源之相關設施故障致違反本法規定時，公私場所立即採取因應措施，並依下列規定處理者，得免依本法處罰：

- 一、故障發生後一小時內，向當地主管機關報備。
- 二、故障發生後二十四小時內修復或停止操作。
- 三、故障發生後十五日內，向當地主管機關提出書面報告。





加油站常見法規問題

Q6、申請設置油氣回收設施相關申請文件？

Ans：依據「加油站油氣回收設施管理辦法」第4條規定。

(一)、建造執照影本

(二)、目的事業主管機關核發之籌建許可或相關證明文件影本

(三)、油氣回收設施設置計劃書，其內容如下：

1.加油站基本資料

2.油氣回收設施及施工設計圖

3.油槍油氣回收設備型式

4.液阻檢測步驟或程序，預計檢測日期

5.氣油比檢測步驟或程序，預計檢測日期

6.氣漏檢測步驟或程序，預計檢測日期

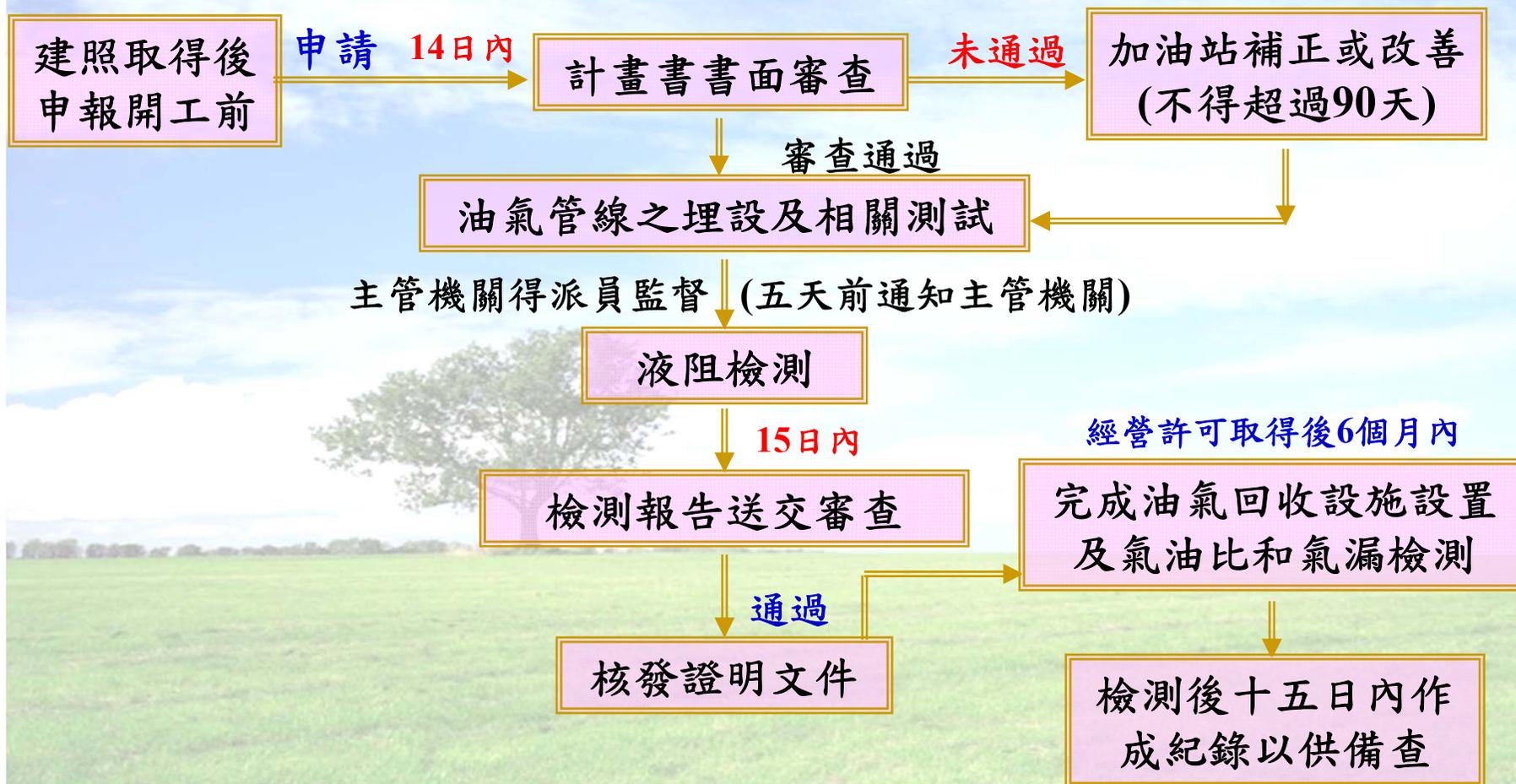
(四)、其他經主管機關指定之文件



加油站常見法規問題

Q7、審查流程及時間？

Ans：依據「加油站油氣回收設施管理辦法」第5條規定。





加油站常見法規問題

Q8、檢測執行方式及不合格認定原則？

Ans：依據「加油站油氣回收設施管理辦法」第8之1條規定。地方主管機關執行加油站加油槍之氣油比檢測，其檢測數量應為每一汽油加油機使用之加油槍數二分之一以上。

檢測結果有下列情形之一者，認定為不合格：

一、符合前條氣油比檢測合格標準範圍之加油槍 未達總檢測數百分之七十者。

二、符合前條氣油比檢測合格標準範圍之加油槍達檢測數量百分之七十以上，其未符合合格標準範圍之加油槍，經主管機關限期改善，屆期未完成改善者。

加油站未能依前項第二款期限完成改善者，應敘明理由於期限屆滿前向地方主管機關申請展延，展延總日數不得超過九十日。



加油站常見法規問題

Q9、檢測頻率及修護規定？

Ans：依據「加油站油氣回收設施管理辦法」第9條規定。

◆ 業者應自行或委託檢測頻率

項目	檢測頻率
氣漏檢測	每二年一次 <u>每次檢測應於前次檢測月份之前後一個月內進行</u>
氣油比檢測	每半年一次 <u>1~6月、7~12月各一次</u> (間隔三個月以上)

檢測不合格者，應於二十日內完成改善，未能完成改善者，應於期限屆滿前向地方主管機關申請展延。



加油站常見法規問題

Q9、檢測頻率及修護規定？（續）

Ans：依據「加油站油氣回收設施管理辦法」第9條規定。

◆ 延長檢測頻率

1. 連續三個月平均月發油量小於200公秉者，檢具相關文件報經主管機關認可者。
2. 取得認可之加油站(延長檢測頻率者)，應於每年一月、四月、七月、十月之月底前提報前一季各月發油量，供地方主管機關備查。

項目	檢測頻率
氣漏檢測	每三年一次
氣油比檢測	每一年一次 (間隔六個月以上)



加油站常見法規問題

Q9、檢測頻率及修護規定？（續）

Ans：依據「加油站油氣回收設施管理辦法」第9條規定。

◆ 新增加油槍長期停用及復用管制規定

1. 停用認定：掛牌上鎖後二十四小時內向地方主管機關報備，免納入檢測且不需定期檢測。
2. 復用規定：因故停用六個月以上，經氣油比檢測符合標準，並向地方主管機關報備。



加油站網頁功能及線上登錄

◆ 網站介紹 (1/3)

加油站油氣回收管制宣導網站--首頁

網址：<http://gas.epb.taichung.gov.tw/>

The screenshot shows the homepage of the website. At the top, it features the logo of the Taichung City Government Environmental Protection Bureau and the text '臺中市政府環境保護局 加油站油氣回收管制宣導網站'. Below this is a banner with the slogan '杜絕油氣 臺中清新好空氣'. A navigation menu on the left includes links for '最新消息', '加油站登入', '說明書', '加油站訓練資料', '電子宣導品', '資訊補給', '相關法規', '常見問題', '相關連結', and '民衆網路檢舉'. On the right, there are quick links for '回首頁', '加入最愛', and '電子信箱'. The main content area is titled '加油站登入 LOGIN' and contains a login form with fields for '帳號' (username) and '密碼' (password), a 'LOGIN' button, and options for '記住帳號', '忘記密碼', and '加入會員'. The background of the website features a scenic view of a green field and a rainbow.



加油站網頁功能及線上登錄

◆ 網站介紹 (2/3)

忘記密碼

臺中市政府環境保護局
加油站油氣回收管制宣導網站

快速連結
回首頁
加入最愛
電子信箱

1001019臺中市加油站業者加油行為污染防治罰則 目前位置：加油站登入

功能選單
最新消息
加油站登入
說明會
加油站訓練資料
電子宣導品
資訊補給
相關法規
常見問題
相關連結
民衆網路櫃

加油站登入 LOGIN

帳號：

密碼：

記住帳號

請填寫您的帳號，系統會將您的密碼寄送到您註冊的電子郵件信箱。

*請輸入帳號：

*請輸入驗證碼：

若您使用免費信箱，有可能會收不到密碼重發信件，
請透過 連絡我們 通知站務人員補發密碼。

送出資料

▲ TOP



加油站網頁功能及線上登錄

◆ 網站介紹 (3/3)

資訊查詢

臺中市政府環境保護局
加油站油氣回收管制宣導網站

快速連結
 回首頁
 加入最愛
 電子信箱

功能選單

- 最新消息
- 加油站登入
- 說明會
- 加油站訓練資料
- 電子宣導品
- 資訊補貼
- 相關法規
- 常見問題
- 相關連結
- 民眾網路檢舉

1001019臺中市加油站業者加油行為污染防治暨油氣回收設施維護保養法規

最新消息 NEWS

- 1001019臺中市加油站業者加油行為污染防治暨油氣回收設施維護保養法規宣導說明會 報名表置於說明會頁面中 請踴躍報名!
- 補公告增加本市政府環境保護局委託虹工程顧問有限公司，執行100年度「臺中市特定污染源管制計畫」委託事項(100.7.14)
- 公告100年度「臺中市特定污染源管制計畫」委託虹工程顧問有限公司辦理(100.7.1)
- 公告修正「臺中市加油站加油槽空氣污染行為」(100.02.09)
- 99年11月29日市府頒獎照片下載(99.12.15)
- 99年度民戶加油站公關者培訓參加(99.12.15)
- 99年臺中市加油站油氣回收設施優良民戶網站出爐囉!(99.11.15)
- 加油站油氣回收設施每日檢查記錄表提供下載(99.10.29)
- 99年臺中市加油站油氣回收優良站第二階段晉級名單(99.09.30)
- 99年臺中市油氣回收優良站評選進度(99.08.30)
- 99年台中市「加油站法規說明會暨種子教師訓練課程」會議成果(99.07.13)

可多加利用查詢資訊、資料



加油站網頁功能及線上登錄

◆ 基本資料管理能說明 (1/2)

可直接修改/須申請修改基本資料

功能選單

- 最新消息
- 加油站登入
- 說明會
- 加油員訓練資料
- 電子宣導品
- 資訊補給
- 相關法規
- 常見問題
- 相關連結
- 民衆網路檢舉

加油站宣導網改版再出發！98年度新增定檢資料 | 目前位置：加油站登入

加油站登入 LOGIN

joe加油站 您好！
這是您第 30 次上線

- 登出
- 修改資料
- 定檢資料申報系統
- 線上出題系統

「可直接修改資料」



加油站網頁功能及線上登錄

◆ 基本資料管理能說明 (2/2)

可直接修改/須申請修改基本資料

會員專區 MEMBER

請填寫下列資料 * 為必填欄位。

* 管制編號: 您登入本網站的帳號(註冊後不可修改)

* 設定密碼: 請由4到12個英數字組成

再輸入一次密碼:

* 加油站站名:

聯絡人:

性別: 男 女

* 電子郵件:

電話:

行動電話:

傳真號碼:

住址:

完成送出

請務必填寫電子郵件信箱，以利相關訊息傳遞



加油站網頁功能及線上登錄

◆ 定檢日期網站登錄

為方便各業者申報作業，自98年度起於至今，臺中市加油站宣導網站新增線上申報功能，凡於線上申報檢測資料之加油站業者，只須將報告紙本留存站上以便法規查核，省去公文上的往來；未定期上網申報者，本局將依法告發並加強站方資料查核。

氣漏及氣油比之
定期檢測

上網進行定檢結
果摘要申報

定期線上申報者

書面報告應妥善
保存5年備查

未定期線上
申報者

加強站上資料查
核





加油站網頁功能及線上登錄

◆ 定檢資料申報系統 (1/9)

定檢資料申報系統

功能選單

最新消息

加油站登入

說明會

加油員訓練資料

電子宣導品

資訊補給

相關法規

常見問題

相關連結

民衆網路檢舉

加油站宣導網改版再出發！98年度新增定檢資料

目前位置：[加油站登入](#)

加油站登入 **LOGIN**

加油站登入 **LOGIN**

joe加油站 您好！
這是您第 30 次上線

[登出](#) [修改資料](#)

[定檢資料申報系統](#) [線上出題系統](#)



加油站網頁功能及線上登錄

◆ 定檢資料申報系統 (2/9)

氣漏檢測

- 最新消息
- 加油站登入
- 說明會
- 加油員訓練資料
- 電子宣導品
- 資訊補給
- 相關法規
- 常見問題
- 相關連結
- 民衆網路檢舉

加油站登入 LOGIN

氣漏檢測

氣油比檢測

氣漏檢測

管制編號 :

加油站站名 :

檢測日期 : 2009 年 10 月 31 日 15 時 26 分

油氣回收廠牌 :



加油站網頁功能及線上登錄

◆ 定檢資料申報系統 (3/9)

氣漏檢測

- 最新消息
- 加油站登入
- 說明會
- 加油員訓練資料
- 電子宣導品
- 資訊補給
- 相關法規
- 常見問題
- 相關連結
- 民衆網路檢舉

加油站登入 LOGIN

氣漏檢測

氣油比檢測

氣漏檢測

最近一次進油時間：年月日時分
(不含柴油)
與檢測時間需隔3小時以上

送出

若不符合，請重新檢驗



加油站網頁功能及線上登錄

◆ 定檢資料申報系統 (4/9)

氣漏檢測

- 最新消息
- 加油站登入
- 說明會
- 加油員訓練資料
- 電子宣導品
- 資訊補給
- 相關法規
- 常見問題
- 相關連結
- 民衆網路檢舉

加油站登入 LOGIN

氣漏檢測

氣油比檢測

氣漏檢測

油氣空間(指汽油總空間): 須在總空間體積的20000~94600L之間

送出

若不符合，請重新檢驗



加油站網頁功能及線上登錄

◆ 定檢資料申報系統 (5/9)

氣漏檢測

最新消息
加油站登入
說明會
加油站訓練資料
電子宣導品
資訊補給
相關法規
常見問題
相關連結
民衆網路檢舉

加油站登入 LOGIN

氣漏檢測 氣油比檢測

氣漏檢測

檢測結果

一分鐘	<input type="text" value="2.1"/>	inH2O
二分鐘	<input type="text" value="2.1"/>	inH2O
三分鐘	<input type="text" value="2.1"/>	inH2O
四分鐘	<input type="text" value="2.0"/>	inH2O
五分鐘	<input type="text" value="2.0"/>	inH2O

合格標準：1.9~2.1 inH2O

送出

若不符合，請重新檢驗



加油站網頁功能及線上登錄

◆ 定檢資料申報系統 (6/9)

氣漏檢測





加油站網頁功能及線上登錄

◆ 定檢資料申報系統 (7/9)

氣油比檢測

- 最新消息
- 加油站登入
- 說明會
- 加油員訓練資料
- 電子宣導品
- 資訊補給
- 相關法規
- 常見問題
- 相關連結
- 民衆網路檢舉

加油站登入 LOGIN

氣漏檢測

氣油比檢測

氣油比檢測

管制編號 :

加油站站名 :

檢測日期 : 年 月 日

油槍廠牌 :



加油站網頁功能及線上登錄

◆ 定檢資料申報系統 (8/9)

氣油比檢測

最新消息

加油站登入

說明會

加油員訓練資料

電子宣導品

資訊補給

相關法規

常見問題

相關連結

民衆網路檢舉

加油站登入 LOGIN

氣漏檢測

氣油比檢測

氣油比檢測

檢測結果

加油槍數量(不含柴油) : 27 支

檢測加油槍數量 : 27 支

檢測合格加油槍數量 : 27 支

送出

若不符合，請重新檢驗



加油站網頁功能及線上登錄

◆ 定檢資料申報系統 (9/9)

氣油比檢測

網頁訊息



檢測資料已經送出！

確定



加油站網頁功能及線上登錄

◆ 線上測驗目的

為保障加油站及加油員雙方的權利，避免認定上的爭議，今年度將更新網站功能，增加加油員的線上測驗，將之前各站自行考試，改為網站線上測驗，一方面能準確掌握教育訓練日期，另一方面確保各加油員受訓成效。

◆ 測驗方式

正確加油方式及
五不五要訓練

上網進行測驗

90分以上者

列印紙本並簽名
保留於站上

未達90分者

於隔日上網重
新測驗





加油站網頁功能及線上登錄

◆ 線上出題系統 (1/3)

線上出題

功 能 選 單

加油站宣導網改版再出發! 98年度新增定檢資料 | 目前位置: **加油站登入**

加油站登入 **LOGIN**

加油站登入 **LOGIN**

joe加油站 您好!
這是您第 30 次上線

[登出](#) [修改資料](#)

[定檢資料申報系統](#) [線上出題系統](#)



加油站網頁功能及線上登錄

◆ 線上出題系統 (2/3)

線上出題

- 最新消息
- 加油站登入
- 說明會
- 加油員訓練資料
- 電子宣導品
- 資訊補給
- 相關法規
- 常見問題
- 相關連結
- 民衆網路檢舉

加油站登入 LOGIN

線上出題系統

管制編號 :

加油站站名 :

測驗日期 :

加油員姓名 :

性別 : 男 女

年齡 :

身份證字號 :



加油站網頁功能及線上登錄

◆ 線上出題系統 (3/3)

線上出題

加油站宣導網改版再出發！98年度新增定檢資料提報系統及加油員線上測驗以 | 目前位置：[加油站登入](#)

加油站登入 LOGIN

線上出題系統

- X 加油客人太多，直接以加油槍管按壓加油機開關比較快，不會影響油氣回收效果。
- X 若加油時間聞到濃厚的汽油味，可能為油氣回收設備故障，應報告站長或負責人處理。
- X 加油時以手壓槍身，省時又省力。
- X 調整皮管使其鬆緊，可確保油槍油氣回收設備運作正常，提高油氣回收效率。

若不及格，請隔日重新複測



油氣回收設施稽查檢測及稽查注意事項

◆ 地方環保主管機關執行加油站油氣回收設施檢測作業參考原則

(1) 檢測之抽測數量比例。

氣油比檢測數量為每一汽油加油機使用之加油槍數二分之一以上，氣漏檢測全數執行。

(2) 執行檢測之時間期程。

提前函文通知業者。

(3) 限期改善告知方式及改善期程。

改善時間20天以內。

(4) 現場檢測原則不再有調修機會。



油氣回收設施稽查檢測及稽查注意事項

◆ 加油站需配合辦理事項

- (1) 加強並落實加油站油氣回收設施之操作維護保養等相關管理工作。
- (2) 建立專責人員制度，確保及強化加油站管理品質。
- (3) 辦理內部員工有關油氣回收設備操作技巧之教育訓練，以防止油氣逸散污染環境及維護國民健康。



油氣回收設施稽查檢測及稽查注意事項

◆ 執行檢測作業

1、檢測時

(1) 檢測人員應主動出示包括檢查相關身份證明文件予以表明身分及說明來意。

(2) 與加油站業者確認下列檢測事項內容：

1. 檢測項目（如氣漏檢測或氣油比檢測）。
2. 檢測程序（如須停止加油時間、氣油比抽測比例）。
4. 測試氣油比檢測前應檢查油槍噴嘴完整性；倘油槍變形至無法進行檢測，現場無法完成改善者，該油槍視為檢測不合格。

(3) 詳細填寫檢測相關工作紀錄及檢測作業現場確認表等相關表單。



重點管制項目

1

氣漏/氣油比線上預約定檢申報作業

檢測**前五天**
應上油氣回
收網站預約
定檢時間

依據「**固定污染源自行或委託檢測及申報管理辦法**」第10條規定，公私場所應於執行定期檢測**前**
五日通知當地主管機關，其檢測結果應
作成紀錄、**保存兩年**，並於**定期檢測後30天內**向
當地主管機關申報。

符合規定並完成申報

合格

未依規定
前五日預
約定檢

依「**固定污染源自行或委託檢測及申報管理辦法**」
加油站業者未依規定向當地主管機關進行前五日
預約定檢作業，其檢測結果**環保局將不認定**，
並需重新線上預約。

不符合規定，需重新預約檢
測並完成申報



重點管制項目

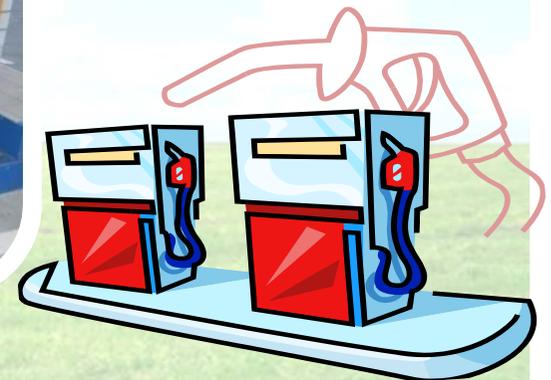
2

加油站監督檢測

加油站業者自行檢測(氣油比/氣漏檢測)，環保局將派員至現場，按照環保署『加油站加油槍抽氣量與加油量比率檢測方法』、『加油站油氣管線壓力衰減洩漏檢測方法』進行監督檢測作業，若未按規範進行，環保局將不認定此次定檢紀錄。



業者自行委託專業合格團隊



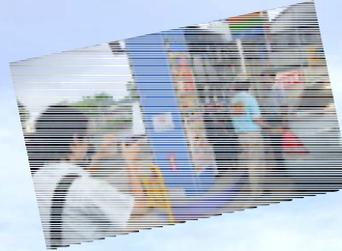


重點管制項目

3

加油站提高自助加油宣導作業

加油站神秘客查核作業



✓ 查核重點

- 加強民眾自助加油方式查核，並請加油站業者配合環保局宣導民眾，正確加油方式及醒目標語制作。

2. 加油站業者設置醒目不強迫加油等標語，提高民眾跳停自主性。



1. 加強對民眾於自助加油時，宣導正確加油方式。





簡報結束
敬請指教