

行政院環境保護署令

中華民國 97 年 5 月 9 日
環署空字第 0970033624 號

修正「使用中機器腳踏車排放空氣污染物檢驗站設置及管理辦法」第四條、第八條及第十條附錄一、第十一條附錄二、第十二條附錄三。

附修正「使用中機器腳踏車排放空氣污染物檢驗站設置及管理辦法」第四條、第八條及第十條附錄一、第十一條附錄二、第十二條附錄三

署 長 陳重信

使用中機器腳踏車排放空氣污染物檢驗站設置及管理辦法第四條、第八條及第十條附錄一、第十一條附錄二、第十二條附錄三修正條文

第 四 條 具有下列各款情形之一者，得檢具相關文件向地方主管機關申請籌設機車排氣檢驗站：

一、機車業者：

- (一) 申請表。
- (二) 公司登記、商業登記或政府機關核准登記之證明文件。
- (三) 負責人身分證明文件。
- (四) 檢驗站址之地址、土地所有權狀、使用執照及建築執照；其非自有者應附所有人使用同意書。
- (五) 營業面積三十五平方公尺以上及檢驗場所十平方公尺以上之圖說。
- (六) 其他經主管機關指定之文件。

二、加油站：

- (一) 申請表。
- (二) 加油站經營許可執照或政府機關核准之證明文件。
- (三) 負責人身分證明文件。
- (四) 檢驗場所十平方公尺以上及營業面積三十五平方公尺以上之圖說。
- (五) 檢驗場所與儲油槽、加油區及卸油區間隔六公尺以上之圖說。
- (六) 當地加油站、都市計畫、建築管理、地政、消防等主管機關審查或會勘同意之證明文件。
- (七) 其他經主管機關指定之文件。

前項申請者所檢送之文件，除申請表、圖說及主管機關指定者應為正本外，其他文件得以影本為之。但必要時，主管機關得命其提出正本，以供查核。

第 八 條 申請電腦軟體或排氣分析儀認可證者，應檢具下列文件向中央主管機關為之：

- 一、申請表。
- 二、公司登記、商業登記或政府機關核准登記之證明文件。

三、負責人身分證明文件。

四、電腦軟體或排氣分析儀之名稱、規格、功能及運作條件。

五、使用手冊。

六、保證書。

七、其他經中央主管機關指定之文件。

前項文件除申請表、使用手冊及經中央主管機關指定之文件應為正本外，其他文件得以影本為之。但必要時，中央主管機關得命其提供正本，以供查核。

中央主管機關於受理電腦軟體或排氣分析儀認可申請後，應於三十日內完成審查。符合規定者應於十日內核發認可證。經審查不合格規定者，應即通知限期補正，逾期不補正者，駁回其申請。

第十條附錄一 申請認可證展延應檢附之文件

壹、機車排氣檢驗站認可證申請展延應檢附之文件如下：

- 一、申請函。
- 二、機車排氣檢驗站認可證影本。
- 三、中央主管機關核發之機車排氣檢驗站排氣分析儀認可證影本；無機車排氣檢驗站排氣分析儀認可證者須檢附專業檢驗機構依據使用中機車排氣分析儀查核標準作業程序所出具測試合格之報告影本或其他足以證明所使用之排氣分析儀功能正常之證明文件。
- 四、中央主管機關核發之機車排氣檢驗站電腦軟體認可證影本。
- 五、其他經主管機關指定之文件。

貳、電腦軟體認可證申請展延應檢附之文件如下：

- 一、申請函。
- 二、公司登記、商業登記或政府機關核准登記之證明文件。
- 三、負責人身分證明文件影本。
- 四、保證書。
- 五、中央主管機關核發之機車排氣檢驗站電腦軟體認可證影本。
- 六、軟體安裝程式磁片或光碟片。
- 七、電腦軟體使用手冊及維修手冊。
- 八、檢測軟體功能變更原設計者，須檢附系統分析修正說明（如：系統流程圖、操作流程、功能說明）。
- 九、其他經主管機關指定之文件。

參、排氣分析儀認可證申請展延應檢附之文件如下：

- 一、申請函。
- 二、公司登記、商業登記或政府機關核准登記之證明文件。
- 三、負責人身分證明文件影本。
- 四、儀器代理商須檢附原廠授權書。
- 五、保證書。
- 六、中央主管機關核發之機車排氣檢驗站排氣分析儀認可證影本。
- 七、專業檢驗機構依據新型機車排氣分析儀認證標準作業程序所出具三個月內之測試合格報告影本。
- 八、排氣分析儀使用手冊及維修手冊。
- 九、排氣分析儀功能變更原設計者，須檢附系統分析修正說明（如：系統流程圖、操作流程、功能說明）。
- 十、其他經主管機關指定之文件。

肆、申請機車排氣檢驗站認可證、電腦軟體認可證或排氣分析儀認可證展延所檢附之文件為影本者，主管機關於必要時得要求申請者提示正本供查核。

第十一條附錄二 機車排氣檢驗站申請核撥排氣檢驗經費之程序與期限規定

壹、機車排氣檢驗站申請核撥排氣檢驗經費應檢具文件

- 一、行政院環境保護署補助機車排氣檢驗站執行機車檢驗經費申請表（表 A）。
- 二、月報表（表 B）。
- 三、日報表（表 C）。

貳、申請表單整理及寄送規定

- 一、檢驗站之申請表單整理方式依「檢驗站申請表單封裝方式」（圖 A），整理成冊。
- 二、每月十日前（以郵戳為憑）將前月之申請表單，寄達指定地點審查，逾期視同放棄。
- 三、表單資料太過凌亂或未依規定整理，將以到付郵資方式退回檢驗站，要求重新整理。

參、申請表單填寫規定

- 一、「行政院環境保護署補助機車排氣檢驗站執行機車檢驗經費申請表」之表單內容須確實填寫。
- 二、日、月報表：
 - （一）日報表及月報表依實際檢驗數量，以電腦列印出之資料為依據，不得更改或塗改。
 - （二）月報表之內容須包含每日合計台數及當月總台數。
 - （三）如有檢驗資料錯誤經提報環保局修正完成者，應於日報表及月報表內，將相對應之資料加註說明，以便審查。

肆、檢驗補助刪除基準

一、重複檢驗：

- （一）同一站同一天同一台車檢驗結果相同（刪除代號 R1）。
- （二）同一輛車在檢驗年度中已檢驗合格（含合格邊緣），再進行檢驗（刪除代號 R2）。
- （三）未依檢驗期限規定提早進行檢驗（刪除代號 R3）。

二、新車檢驗：

- （一）新車出廠未滿三年檢驗（刪除代號 N1）。
- （二）檢驗站車牌輸入錯誤或查無車籍資料（刪除代號 N2）。

三、檢驗品質：

- （一）當日檢驗數量超過二五〇台，以二五〇台計算（刪除代號 O1）。
- （二）檢驗結果不合理（刪除代號 O2）：
 - 1、CO 及 HC 值為零。
 - 2、CO 或 HC 值小於零。
 - 3、HC 值大於 22,000ppm 或 CO 值大於 22%。
- （三）同一天不同車檢驗時間未間隔二分鐘以上（刪除代號 O3）。
- （四）複驗車輛檢驗時間未間隔五分鐘以上（刪除代號 O4）。

四、上傳之車牌影像檔無法辨識（刪除代號 M）。

五、上傳之即時檔、日檔或月檔之輛數與所送日報表、月報表之輛數不符，或未依規定格式傳

送者，以較低輛數為準，不再補發，惟檢驗站仍須補傳漏傳之檢驗資料。

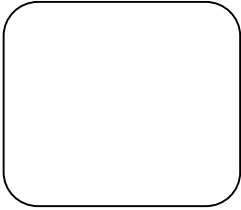
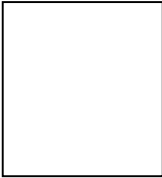

伍、發票或收據

- 一、檢驗數量審查確定後，本署於機車定檢網站上公布審核結果，通知檢驗站開立發票或收據，檢驗站應於十日內（不含例假日）將發票或收據寄達指定地點審查，以郵戳為憑，逾期視同放棄。
- 二、開立發票方式：使用二聯式發票並蓋統一發票專用章。
- 三、開立收據方式：使用收據專用簿必蓋統一編號章及負責人章，並於收據背面貼千分之四印花稅票，且應依規定申報所得稅。
- 四、依發票或收據收訖之先後順序，先到先審核，分批次作業，並在網站公布未請款名單，供檢驗站查詢。
- 五、新設檢驗站第一次請領定檢補助款，須檢附匯款銀行調查表。
- 六、新設檢驗站第一次請領定檢補助款且開立收據者，須附國稅局免用統一發票證明文件。

表 A

行政院環境保護署補助機車排氣檢驗站執行機車檢驗經費申請表

編號：

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 一、申請人基本資料： | |  |
| 1 機車檢驗站名稱： | | |
| 2 通信地址： | | |
| 3 通信電話： | | |
| 4 負責人姓名： | | |
| 二、申請補助金額： | | |
| 本檢驗站自 年 月 日起至 年 月 日止計檢驗機車 輛， 擬申請補助新臺幣 元。 | | |
| 三、檢附文件：（請依序裝訂於後） | | |
| 1 檢驗成果月報表 | | |
| 2 檢驗成果日報表 | | |
| 3 其他 | | |
| 附註： | | |
| 本申請人聲明以上所檢附之文件均為確實，若有不實造假情事願接受相關法律之處分，並繳回溢領之金額，絕無異議。 | | |
| 申請人： | |  |
| 申請日期：中華民國 年 月 日 | | |
| | |  |
| 行政院環境保護署核定補助金額： | | |

主管：

複審：

經辦人：

表 B

_____站名

檢驗成果月報表

統計期間：

年

月

製表日期：MM/DD/YYYY

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 日期 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 數量 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 日期 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 合計 |
| 數量 | | | | | | | | | | | |

（註：直式或橫式皆可）

表 C

檢驗記錄（每日檢驗報表）

站號：_____檢驗日期：MM/DD/YY

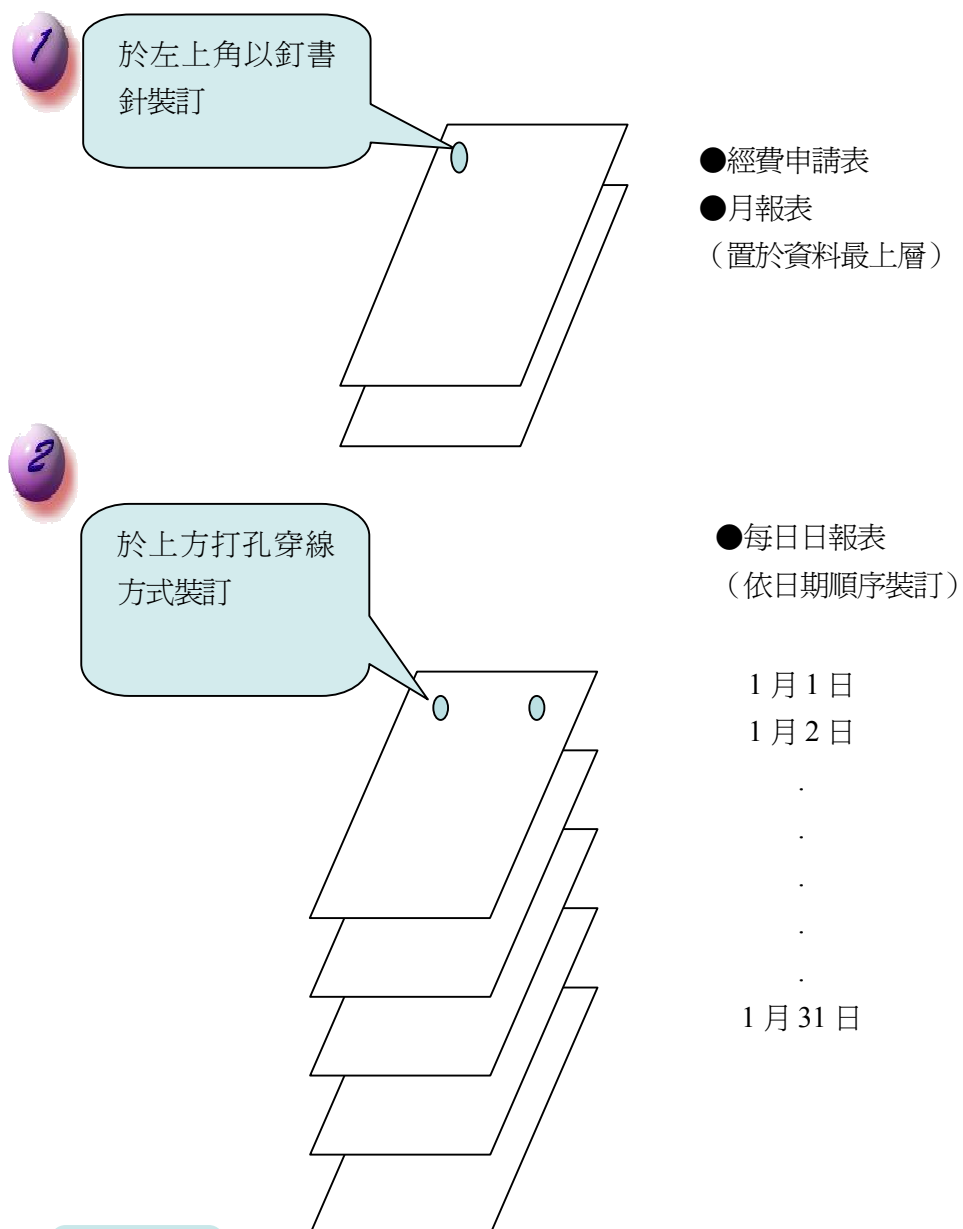
印表時間：MM/DD/YYYY

檢驗時間 車牌號碼 出廠年月 排氣量 廠牌 行程數 CO(%) HC(ppm) CO₂(%) 標籤序號 檢驗結果

共計： 筆 合格數： 合格邊緣數： 不合格數：

圖 A

檢驗站申請資料裝訂方式（以 1 月為例）



注意

請將資料依序整理，於每月 10 日前寄至指定地點審查。

第十二條附錄三 機車排氣檢驗標準檢驗程序

壹、機車排氣檢驗標準檢驗程序

一、開機後檢查事項：

- (一) 將檢驗設備電源打開，暖機三十分鐘以內（依排氣分析儀使用手冊規定）。
- (二) 檢查排氣分析儀是否正常。
- (三) 排氣分析儀過濾耗材檢查或更換（依排氣分析儀使用手冊更換頻率之規定）。
- (四) 上傳前一日執行排氣檢驗資料日檔或前一工作日上傳失敗之檢驗資料。

二、應依據電腦軟體之指示進行排氣分析儀比對、校正及耗材更換，排氣分析儀經主管機關檢查發現有不準確情形者，應即停止檢驗進行修復，經主管機關確認合格後，始得再執行檢驗。

三、檢查受測機車是否在惰轉及熱車狀態，並依下列步驟執行機車排氣檢驗：

(一) 調整機車攝影檔（含機車車牌）在螢幕上顯示。

(二) 輸入車籍資料：

- 1、輸入車牌號碼。
- 2、輸入機車廠牌電腦代碼。
- 3、輸入機車排氣量。
- 4、輸入機車引擎號碼。
- 5、輸入機車出廠年份。
- 6、輸入掛牌日期
- 7、輸入機車行程。
- 8、輸入檢驗類別。
- 9、輸入行駛里程。

(三) 排氣檢驗：

- 1、選擇適當矽膠套管。
- 2、機車排氣尾管密套六十公分，內徑四公分套管。
- 3、插入六十公分採樣棒，待分析儀量測值穩定後（至少二十秒），連續取樣十秒檢驗值平均。
- 4、有效檢驗數值判定之判定基準：
 - (1) 第一個篩選條件：
 - ① 當 $\text{CO}_2 < 3.0\%$ ， $\text{CO} > 4.5\%$ 或 $\text{HC} > 9,000\text{ppm}$ 。
 - ② 當 $\text{CO}_2 \geq 3.0\%$ ， $\text{CO} + \text{CO}_2 \geq 6\%$ 。
 - (2) 第二個篩選條件：當 CO_2 、 HC 、 CO 超過排氣分析儀有效量測範圍時， CO_2 以 22.0%表示， CO 以 22.0%表示， HC 以 22,000ppm 表示。
- 5、經判定檢驗數值正常，電腦螢幕上顯示檢驗結果，並列印檢驗結果及存檔，逐筆上傳檢驗資料至指定地點。

6、依檢驗結果電腦判定合格或不合格。

(1) 合格：貼合格標籤及發給檢驗紀錄單，輸入合格標識號碼，並在行照上蓋檢驗章。

(2) 不合格：發給複驗查核表及檢驗紀錄單，並在行照上蓋檢驗章後打x，且提醒車主務必檢查、清理或更換該車之空氣濾清器。

7、將機車攝影存檔（含機車車牌）。

(四) 不合格車輛複驗：

1、對排氣檢驗不合格車輛，如車主同意進行調修，排氣檢驗站務必檢查、清理或更換該車之空氣濾清器，並依電腦軟體指示記錄複驗查核項目，再依規定進行排氣檢驗。

2、對非於本站進行調修之檢驗不合格車輛，排氣檢驗站應要求車主出示複驗查核表，先確認該車已檢查、清理或更換空氣濾清器，並依電腦軟體指示記錄複驗查核項目，再依規定進行排氣檢驗。該等複驗查核表應整理成冊，至少保存一年備查。

(五) 檢驗紀錄單格式如表 A、複驗查核表格式如表 B。

四、執行檢驗過程中：

(一) 依電腦提示更換耗材。

(二) 依電腦指示校正儀器設備。

(三) 依電腦指示進行排氣檢驗。

(四) 依電腦螢幕上顯示車牌號碼影像檔。

(五) 每輛車檢驗時間為二分鐘；複驗車輛需間隔五分鐘。

五、執行列印當日檢驗結果報表：

(一) 列印檢驗日報表以便備詢存查。

(二) 列印檢驗日報分析表以便備詢存查。

(三) 核對受檢車輛車牌號碼與影像檔是否相符。

六、電腦及週邊設備關機：

(一) 每日關機前上傳檢驗資料至指定地點。

(二) 關閉電腦及週邊設備電源。

表 A

機車排氣檢驗紀錄單

☐A、初驗結果☐B、複驗結果

檢驗站站號：

檢（複）驗日期：

檢（複）驗時間：

序號：

| | | | | | |
|-------|------------------------|------|----------------------------|------|-----------|
| 車輛資料 | 車號： | | | | |
| | 出廠年月： 年 月 | | 原發照日： 年 月 日 | | |
| | 廠牌： | 形式： | 行程 | 排氣量： | |
| 檢驗項目 | 檢驗員 | | 初驗結果 | 複驗結果 | 電腦判定 |
| | 檢驗項目 | 排放標準 | 站別： | 站別： | |
| | 一氧化碳（CO） | | | | |
| | 碳氫化合物（HC） | | | | |
| | 二氧化碳（CO ₂ ） | | | | |
| 檢驗員蓋章 | 合格（藍色標籤） | | 合格邊緣（黃色標籤） | | 不合格（進行複驗） |
| | | | | | |

複驗調修者：☐本檢驗站 ☐其他檢驗站 ☐非檢驗站或自行調修

複驗調修項目：

調修費用：

零件費：_____元 工資：_____元 合計：_____元

表 B

機車定檢複驗查核表

車號：_____

| | | | | |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 調 修 資 料 | 調修資料（調修者或保養廠填寫）調修日期：_____ | | 調修時間：_____ | |
| | 調修項目 | | 更換項目 | |
| | <input type="checkbox"/> 怠速調整 <input type="checkbox"/> 調整火星塞間隙 <input type="checkbox"/> 空燃比調整 <input type="checkbox"/> 清洗排氣管 <input type="checkbox"/> 檢查或清理空氣濾清器 <input type="checkbox"/> 調整二次空氣閥 <input type="checkbox"/> 其他_____ | | <input type="checkbox"/> 空氣濾清器 <input type="checkbox"/> 排氣管 <input type="checkbox"/> 火星塞 <input type="checkbox"/> 電容器（C.D.I） <input type="checkbox"/> 高壓線圈 <input type="checkbox"/> 二次空氣閥簧片 <input type="checkbox"/> 化油器 <input type="checkbox"/> 其他_____ | |
| | 調修費用 | | | |
| | 零件費：_____ | | | |
| | 工 資：_____ | | | |
| 合 計：_____ | | | | |
| 調修者或保養站（自行調修者請簽名） | | | 申請者簽名： | |
| 調修者簽章： | | 保養廠發票章： | | （請確認上述資料填寫無誤） |
| | | | | |

親愛的車主您好：

您的愛車經檢驗不合格，爲了維護空氣品質並避免受罰，請您儘速持本表至全國任一機車排氣檢驗站或任一機車行進行調修，並詳實填寫調修記錄及加蓋店章，然後再持本表至任一機車排氣檢驗站執行複檢，檢驗合格後始完成改善作業，以免受罰。

若您的機車老舊已無調修價值，擬予回收報廢，請撥廢車回收專線 0800-085717 辦理回收，再向監理單位辦理報廢手續。

環境保護局 啓

檢舉申訴電話：

貳、機車排氣檢驗站作業程序流程：

