

機車排氣檢驗站查核作業程序

113/04/24 修訂

「機車排放空氣污染物檢驗站設置及管理辦法」第 14 條規定：「機車排氣檢驗站及取得認可有效電腦軟體、排氣分析儀、標準氣體之廠商應配合主管機關或其委託單位之查核」，環保局得依前述規定自行或委託適任單位以定期或不定期方式查核所轄機車排氣檢驗站(以下簡稱檢驗站)之檢驗場所、人員、設備等事項，其作業程序如下：

一、查核前準備

- (一)建議使用本程序之「機車排氣檢驗站查核紀錄表」，如有其他考量，環保局可依實際狀況調整查核項目及標準，查核人員應以所屬環保局制式查核表執行本項查核作業。
- (二)查核人員應事前規劃查核站數及行程提報環保局，經環保局同意後，採無預警方式進行查核。

二、現場查核

- (一)依「機車排氣檢驗站查核紀錄表」所列項目逐項進行現場查核。
- (二)查核人員於填妥紀錄表並確實登載查核缺失後簽名。
- (三)請檢驗站方確認紀錄表填寫無誤後簽名，針對有缺失檢驗站，可提供查核紀錄影本予檢驗站存查改進。

三、後續處理

- (一)查核人員對於重大違規事件，先向承辦人員口頭報告，後續再補充相關資料。
- (二)查核人員應將查核結果彙整成冊，依檢驗站違規情況進行分類，向環保局提報。
- (三)環保局承辦人員依檢驗站違規情形辦理後續懲處事宜。
- (四)環保局針對一般性違規處分，請副本告知環境部；如嚴重違規者，需處罰款或撤銷設置者，請發文至環境部備查。

機車排氣檢驗站查核紀錄表(1/3)

一、檢驗站名稱(站號)：_____ (_____)

二、受訪人員姓名：_____ 檢驗證號：_____

三、分析儀/檢驗軟體型號：_____ / _____

四、查核時間：_____年 _____月 _____日 _____時 _____分

五、查核單位：_____

六、查核結果：

查核項目		規定說明查核結果				規定說明	備註
		是	否	不完整	不適用		
一、 場地 標識	1.檢驗站招牌	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	應懸掛明顯，內容應含站名、委託單位(依該轄環保局規定)	
	2.檢驗人員證書	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	應懸掛明顯，並與環保局列管人員相符	
	3.檢驗站認可證	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	應懸掛明顯	
	4.零件價目表	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	應懸掛明顯	
二、 場地	1.檢驗場地	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	應容納待測機車 1 輛以上，不得佔用騎樓、人行道或巷道	
	2.檢驗環境						
	(1)地面與檢驗設備髒污	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	違反本項目得依管理辦法第十七條第一項第一款規定處以罰鍰	
	(2)檢修車輛與零件堆放紊亂	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	(3)檢修作業衍生廢棄物髒亂之情事	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	3.檢驗動線	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	有無標示清楚	
三、 排氣 分析儀	1.環境部審查通過機型	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	須使用環境部審查通過的儀器	
	2.定期保養及校正紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	依原廠規定，儀器定期保養	
	3.功能是否正常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	故障無法檢驗，須立即向環保局報備	
四、 檢 驗 軟 體 功 能	1.環境部審查通過版本	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	應使用環境部審查通過檢驗軟體	
	2.螢幕(A)與儀器(B)顯示檢驗值之比較(差異百分比計算結果：CO____%，HC____%，CO ₂ ____%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	$(A-B)/B \leq \pm 1\%$	
	3.檢驗車號車籍輸入符合規定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 輸入車號應可自動帶出車籍 <input checked="" type="checkbox"/> 各項車籍如有空白者，不得檢測 <input checked="" type="checkbox"/> 行駛里程部分應留白，不得自動帶出或補零	
	4.新車或重複檢驗車號提醒視窗不得鎖定禁止檢驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 可自動跳出提醒視窗 <input checked="" type="checkbox"/> 不得鎖定禁止檢驗，取消後仍可檢驗	
	5.不定期檢驗列管功能	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	應跳出提示視窗，並自動鎖定執行不定期檢驗	

機車排氣檢驗站查核紀錄表(2/3)

查核項目		規定說明查核結果				規定說明	備註
		是	否	不完整	不適用		
五、電腦及周邊(硬體)	1.電腦	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CPU 為 Intel Pentium 4 2.4GHz 以上、記憶體 1GB 以上、作業系統須為支援安全性更新版本	
	2.網路設備	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ADSL 2MB/256K (含)以上	
	3.螢幕	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	19 吋以上	
	4.影像攝影裝置	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	畫質清晰、設置角度可依光線或車牌狀況適當調整	
	5.喇叭裝置	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	語音播放功能	
	6.正常操作	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	故障無法操作檢驗，3 日內須報備	
六、校正及保養	1.校正氣體檢查	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 是否在儀器量測範圍 70%~90% <input type="checkbox"/> 是否超過有效使用期限	
	2.過濾器耗材	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	檢查濾材是否乾淨	
	3.取樣管檢查	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	目視檢查有無破損或折損	
	4.各種取樣套管擺設損	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	要有 4 種以上不同尺寸取樣套管，且排列整齊	
	5.標準氣體檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
七、現場操作人員	1.是否依規定時間執行檢驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	檢驗服務時間為週一至週五 11 時至 19 時	
	2.有無合格證書	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	營業時間現場需至少 1 名領有排氣檢驗合格證書人員在場	
	3.操作儀器校正	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 手動校正程序(氣體校正) <input type="checkbox"/> 自動校正程序(氣體比對)	
	4.執行檢驗測試動作	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 取樣管是否插入延長管中 60 公分 <input type="checkbox"/> 矽膠管與排氣管是否密合 <input type="checkbox"/> 是否依電腦指示動作 <input type="checkbox"/> 檢驗動作是否確實 <input type="checkbox"/> 資料輸入是否正確 <input type="checkbox"/> 軟體操作是否熟練	
	5.定檢問題解說	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	是否了解定檢相關資訊及規定(可參考題庫)	
	6.服務態度	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	態度是否傲慢、故意刁難	
	7.可否清楚辨識檢驗員身分	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	是否可以檢驗員識別證、照片、或是其他除詢問以外之方式而清楚辨識檢驗員身分	

機車排氣檢驗站查核紀錄表(3/3)

查核項目		規定說明查核結果				規定說明	備註
		是	否	不完整	不適用		
八、檢驗數據管理	1.定期保養紀錄表是否完整	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	是否依設備廠商規定執行並記錄	
	2.耗材管理紀錄是否完整(電腦檔)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	檢視是否依規定台數更換耗材	
	3.氣體校正紀錄是否完整(電腦檔)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	檢視是否依環境部規定執行校正	
	4.檢驗紀錄是否齊全且保存至少兩年	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	抽查資料完整性	
	5.車牌影像紀錄是否完整(電腦檔)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	抽查資料完整性	

■ 查核人員簽名：_____

■ 受訪人員簽名：_____

請蓋檢驗站發票章

機車排氣檢驗站查核訪談紀錄表

訪談時間	年 月 日 時 分			
地點				
站名			站號	
負責人		訪談對象		
儀器型號		軟體版本		
訪談內容				
簽名處	檢驗站		查核人員	

檢驗相關問題參考題庫 Q&A

一、車主應於何時到檢?

A：依照現行規定，出廠滿五年後，每年均應依行照發照月份前後一個月間完成年度排氣檢驗。

二、車主沒有收到通知單可否到檢?

A：可以。

三、民眾持不定期檢驗通知單，檢驗站應如何檢驗?

A：於軟體「檢驗類別」選擇「不定期檢驗」，依指示完成檢驗。

四、為何車主已經完成年度檢驗，卻又要做不定期檢驗?

A：使用中機車排氣檢驗分為定期檢驗與不定期檢驗，車主除須完成年度檢驗外，平日仍需留意機車的保養工作。如果機車排氣狀況不佳，被一般民眾檢舉或是環保局稽查列管，則必須進行不定期檢驗。

五、機車排氣檢驗要不要錢?排氣檢驗不合格會不會被罰款?

A：機車排氣檢驗費用(100 元)目前是由環境部支付，民眾無須付費。檢驗不合格且未於 1 個月內修復並複驗合格，將處 1,500 元之罰鍰。

六、檢驗不合格，須調修復驗時應如何向車主說明?

A：告知車主檢驗結果，並說明需依規定進行哪些調修項目及金額，務必經車主同意後才能進行調修復驗工作。如車主不接受，則需給車主空白的複驗查核紀錄表，請車主至任何一家機車行進行調修，並務必請調修單位填妥複驗查核紀錄表。之後車主可持填妥之複驗查核紀錄表，於檢驗期限前至任何一家經認可之機車排氣檢驗站完成排氣檢驗。

七、車主持複驗查核紀錄表要求複驗，檢驗站應如何處理?

A：依據複驗查核紀錄表內容填妥資料再行檢驗。如原資料中未記載空氣濾清器處理狀況，則檢驗站應與車主說明環境部規定，經車主同意後檢查空氣濾清器並進行適當保養後，再行檢驗。

八、如果車主對於複驗需檢查空氣濾清器有疑慮，應如何處理?

A：檢驗站可出示環境部辦法相關規定，說明不合格機車必須檢查空氣濾清器；並告知僅檢查不需要收費，若空氣濾清器確實損壞，才有收費的問題。如車主堅持不願檢查，檢驗站則可請車主與轄區環保局確認規定，或是請車主至其信任之檢驗站完成調修復驗。

九、檢驗完成後發現車號輸入錯誤，應如何處理?

A：利用檢驗軟體車號補正功能向環保局提出修正申請，並由環保局協助修正資料。