

臺中市柴油車自主管理方案

112.01 版

一、緣起

臺中市柴油車自主管理方案(以下簡稱本方案)係推廣柴油車輛落實自主管理，定期保養維修車輛，以維持車況(引擎及排氣系統)之操作條件良好，減少柴油車排放黑煙，提升空氣品質。

二、執行方式及內容

依據環境部 108 年 9 月 24 日會議之會議紀錄結論，統一全國適用之自主管理標章分級標準辦理。

(一) 本方案受理單位

1. 臺中市政府環境保護局(以下簡稱本局)。
2. 本局認證保養廠。

(二) 本方案推廣對象:使用柴油車執行客貨載運業務之公私場所。

(三) 檢測方法

依據環境部最新公告實施柴油汽車黑煙排放不透光率檢測方法及程序。

(四) 本方案約定事項及配合義務

1. 落實車輛定期保養維護之責任

車輛應定期至原廠或設有國家汽車修護技術士證照維修人員之合格保養廠進行車輛維護保養作業，以確保車況正常，並建立車輛維修保養紀錄。

建議保養維護項目如下：

- A. 定期清潔或更換空氣濾淨器。
- B. 進排氣系統保養。
- C. 調整或更換汽門，調整汽門間隙。
- D. 更換機油，油面勿超過油尺上限。
- E. 燃料系統保養

定時檢查噴油嘴之噴油量及噴油正時是否準確，並檢查噴油嘴是否

阻塞及各油管是否鬆動滲漏，且柴油濾清器應依車主保養手冊定期更換。

2. 車輛主動定期至本方案受理單位接受排煙檢驗重新取得標章有效資格:

- A. 車輛經原廠或設有國家汽車修護技術士證照維修人員之合格保養廠進行車輛維護保養作業，檢查確認車況正常後，預約排定至本方案受理單位進行「無負載急加速之不透光率試驗法」檢驗，依檢驗值核發各級標章。
- B. 具標章有效資格者，應於標章屆有效期限前 1 個月內，再至本方案受理單位進行「無負載急加速之不透光率試驗法」檢驗，依檢驗值核發新年度之各級標章，接續上期標章之期限。

(五) 自主管理標章分級標準及有效資格

1. 新購 5 期以上新車，免執行排煙檢測:

- A. 新購 6 期車:免執行排煙檢測，自新領牌照發照日起 3 年內具備新購標章之有效資格。
- B. 新購 5 期車:免執行排煙檢測，自新領牌照發照日起 2 年內具備新購標章之有效資格。

2. 車輛經本方案受理單位排煙檢驗結果符合下列標準者:

- A. 優於 4 期車排氣標準:經排煙檢驗結果不透光率 1.0 m^{-1} 以下者，自當次檢驗日起 1 年內具備優級標章之有效資格。
- B. 符合適用之排氣標準:檢驗結果符合該車原適用之排氣標準者，自當次檢驗日起半年內具備合格標章之有效資格。

3. 為鼓勵本市車主車輛汰舊換新，本局將不定期上傳本市新購 5 期以上之新車清單至環境部柴油車不定期檢驗資訊管理系統，於有效期內即享有本方案優惠措施。

4. 為鼓勵車輛維護良好車況，確保排煙符合排放標準，車輛經本方案受理單位排煙檢驗結果符合上述各級標準者，本局將定期上傳車輛清單至環境部柴油車不定期檢驗資訊管理系統，於有效期內即享有本方案優惠措施。

5. 車主可主動檢具新車之行照、檢測結果表等佐證資料，向本局申請核發紙本自主管理標章。

(六) 車輛取得本方案各級自主管理標章有效資格之優惠措施

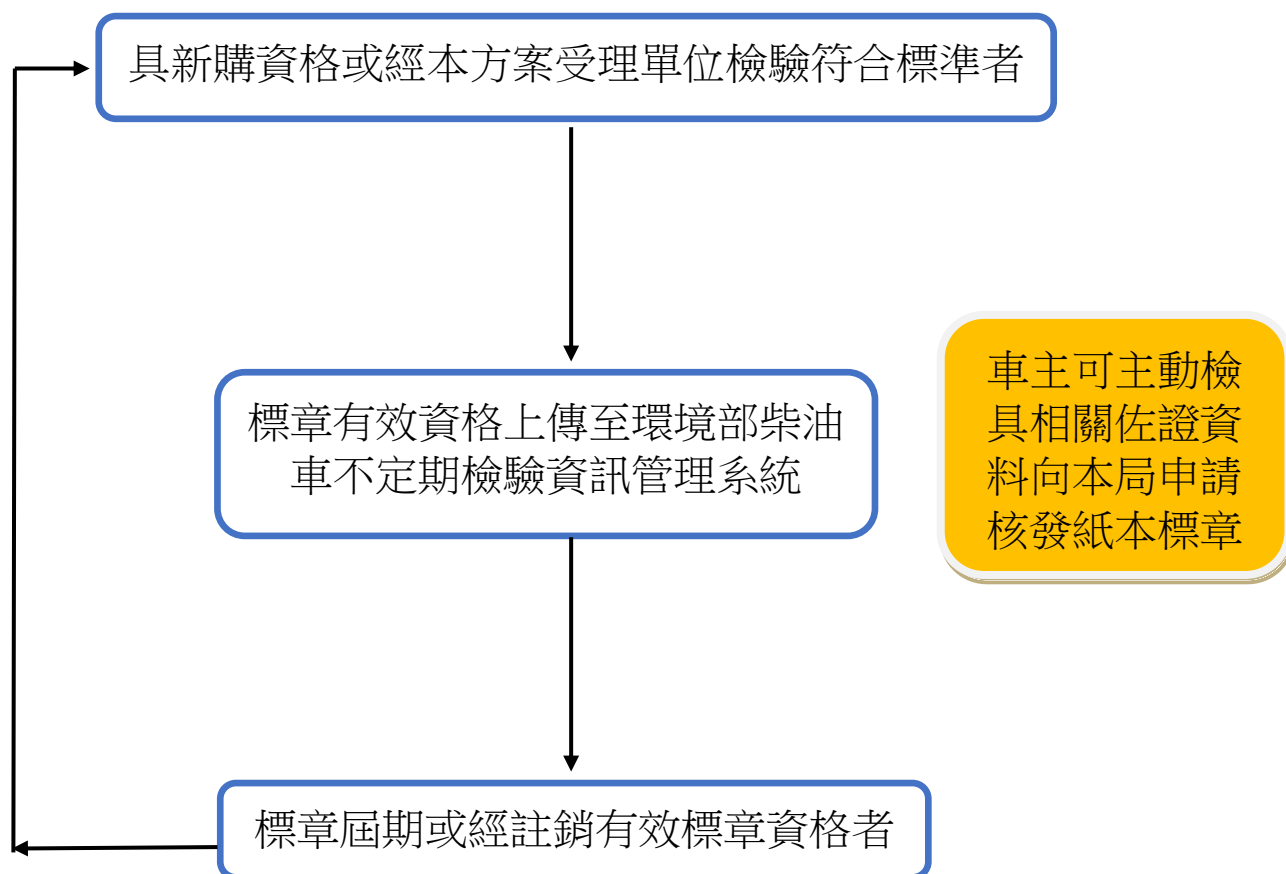
1. 車輛於接受本局依據空氣污染防制法第 45 條執行路邊稽查作業時，經本局稽查人員現場查驗確認車輛具有有效標章資格，且現場無排放黑煙之虞者，當次得不予執行排氣檢驗。
2. 車輛於接獲本局依據空氣污染防制法第 46 條第 1 項執行目測判煙稽查判定不符合排放標準之限期到檢通知時，請主動向本局提供車輛於目測判煙稽查當時，已具有有效標章資格之佐證資料，供本局查驗確認無誤，且車輛具有有效標章資格之期間內，未有接獲環保機關依據空氣污染防制法第 46 條第 1 項或同條第 2 項到檢通知紀錄者，當次通知得不予指定期限至指定地點接受排氣檢驗。

(七) 退場機制

1. 本局執行路攔排煙檢驗稽查時，本局稽查人員現場檢查判定車輛有排放污染之虞者，本局將依空氣污染防制法第 45 條第 1 項規定，實施排氣檢驗或通知車主於指定期限至指定地點接受排氣檢驗。
2. 經查車輛具有有效標章資格之期間內，已有環保機關依據空氣污染防制法第 46 條第 1 項或同條第 2 項到檢通知紀錄者，於接獲本局執行目測判煙稽查判定不符合排放標準之到檢通知時，本局將依空氣污染防制法第 46 條第 1 項規定，要求車主於期限內修復，並至指定地點接受排氣檢驗。
3. 車輛經民眾檢舉並經本局受理、查證及評定確有污染之虞者，本局將依空氣污染防制法第 46 條第 2 項規定，通知車主於指定期限內至指定地點接受排氣檢驗。
4. 倘車輛未依前述通知及相關規定接受排氣檢驗或經檢驗不合格者，本局除依空氣污染防制法相關規定裁處外，將註銷該車輛之有效標章資格。

(八) 其他

倘其他縣市及公私場所之柴油車管制措施，所要求應取得自主管理標章之條件有異於本方案者(如車輛馬力比等)，請依其他縣市及公私場所訂定之規範辦理。







圖一、本方案自主管理標章有效資格取得流程

附件一、柴油車輛維修保養紀錄單

車輛基本資料					
車牌號碼：		進廠維修保養日期：		車輛型式：	
車輛廠牌：		出廠年月：		排氣量：	
車主名稱：		引擎號碼：		行駛里程：	
保養檢查結果					
項次	零件名稱	註記	項次	零件名稱	註記
1	排氣管路無破損洩漏者		4	噴射正時復歸	
2	最大轉速符合原廠規範		5	汽門間隙復歸	
3	汽缸壓力檢查無誤		6	引擎號碼與 行照號碼相同	
噴射泵浦		噴油嘴		柴油濾心及油管	
<input type="checkbox"/> 保養 <input type="checkbox"/> 調修 <input type="checkbox"/> 更換 <input type="checkbox"/> 其他（請說明）		<input type="checkbox"/> 保養 <input type="checkbox"/> 調修 <input type="checkbox"/> 更換 <input type="checkbox"/> 其他（請說明）		<input type="checkbox"/> 清潔 <input type="checkbox"/> 更換 <input type="checkbox"/> 其他（請說明）	
引擎系統		冷卻系統		OBD 系統	
<input type="checkbox"/> 保養 <input type="checkbox"/> 調修 <input type="checkbox"/> 更換 <input type="checkbox"/> 其他（請說明）		<input type="checkbox"/> 保養 <input type="checkbox"/> 調修 <input type="checkbox"/> 更換 <input type="checkbox"/> 其他（請說明）		<input type="checkbox"/> 空氣濾心清理 <input type="checkbox"/> 空氣濾心更換 <input type="checkbox"/> 機油更換 <input type="checkbox"/> 機油濾心更換 <input type="checkbox"/> 機油量檢查 <input type="checkbox"/> 排氣管清理清洗 <input type="checkbox"/> 傳動軸檢查 <input type="checkbox"/> 其他（請說明）	
保養維修車輛基本資料 保養/維修廠屬性： <input type="checkbox"/> 原廠 <input type="checkbox"/> 噴射泵浦調修廠 (<input type="checkbox"/> Bosch 博世 <input type="checkbox"/> Delphi 德爾福 <input type="checkbox"/> Denso 電綜 <input type="checkbox"/> 其他_____) <input type="checkbox"/> 客貨運業者保養/維修廠 <input type="checkbox"/> 一般保養/維修廠 <input type="checkbox"/> 其他（請說明）_____			保養者簽名： 保養廠蓋章（請蓋公司章跟發票章）		
本車經原廠或設有國家汽車修護技術士 證照維修人員之合格保養廠維護後，本人 /本公司至各縣市柴油車動力計排煙檢測 站執行測試前，不再進行車輛調整，違者 後果自負。			車主或駕駛簽名：		

附件二、自主管理標章分級標準樣式

<p style="text-align: right;">B-109-00085</p>  <p style="text-align: center;">優級</p> <p>車號： 有效期限： 年 月 日 本車已參加臺中市客貨運業自主管理 排氣檢測符合第 第 期排放標準</p>	<p style="text-align: right;">B-108-00896</p>  <p style="text-align: center;">合格</p> <p>車號： 有效期限： 年 月 日 本車已參加 台中市 客貨運業自主管理 排氣檢測符合第 第 期排放標準</p>
優級	合格
<p style="text-align: right;">B3-109-00017</p>  <p style="text-align: center;">新購六期車</p> <p>車號： 有效期限： 年 月 日 本車已參加臺中市客貨運業自主管理 符合第 第六 期排放標準</p>	<p style="text-align: right;">B-108-00017</p>  <p style="text-align: center;">新購五期車</p> <p>車號： 有效期限： 年 月 日 本車已參加 台中市 客貨運業自主管理 符合第 第五 期排放標準</p>
N1	新購