

臺中市柴油車自主管理方案

109.02 版

一、緣起

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

本次修正主要是依據環保署 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) 受理單位:

臺中市政府環境保護局（以下簡稱本局）。

(二) 推廣對象:使用大型柴油車執行客貨載運業務之公私場所。

(三) 柴油車自主管理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:

- (1) 定期清潔或更換空氣濾淨器。
- (2) 進排氣系統保養。
- (3) 調整或更換汽門，調整汽門間隙。
- (4) 更換機油，油面勿超過油尺上限。
- (5) 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. 每年主動定期至環保機關柴油車動力檢測站辦理車輛排煙檢驗

- (1) 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，預約排定至環

保機關柴油車動力檢測站進行「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。

- (2) 已領有自主管理標章者，應於標章屆有效期限前 1 個月內，再至本局柴油車動力檢測站進行「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。

(三) 簽署柴油車自主管理應檢附資料(如附件一)：

1. 柴油車自主管理簽署書。
2. 行照影本或車籍清冊資料。
3. 原廠/保養廠出具 3 個月內之車輛維修保養紀錄單。

(四) 自主管理標章分級標準(如附件二)及優惠措施

1. 新購 5 期以上新車，免執行排煙檢測，並延長核發標章之有效期限。
 - (1) 新購 6 期車:免執行排煙檢測，可直接申請自新領牌照發照日起 3 年內有效之標章。
 - (2) 新購 5 期車:免執行排煙檢測，可直接申請自新領牌照發照日起 2 年內有效之標章。
2. 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，可申請自當次檢驗日起 1 年內有效之優級標章。
3. 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，可申請自當次檢驗日起半年內有效之合格標章。
4. 車輛取得本局核發有效自主管理標章之優惠措施如下:
 - (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，請主動出示領有之自主管理標章正本，經本局稽查人員查驗標章有效無誤，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，已領有自主管理標章之相關資料，供本局查證標章有效無誤，且車輛於當期自主管理標章有效期間內，未有接獲環保機關依據空氣污染防制法第 46 條第 1 項及同

條第 2 項到檢通知記錄者，當次通知得不予指定期限至指定地點接受排氣檢驗。

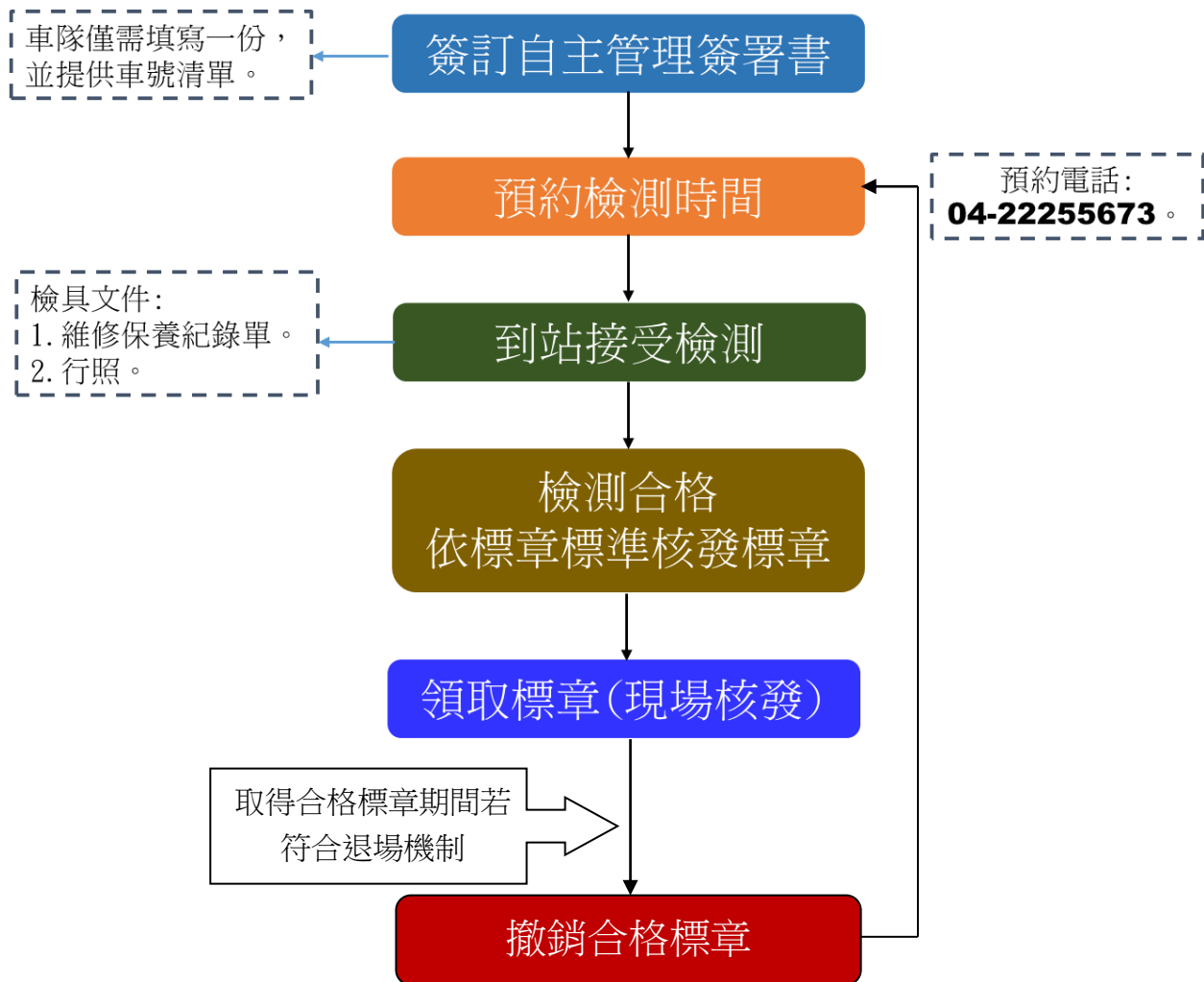
(六) 退場機制

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. 經查車輛於領有之當期自主管理標章有效期間內，已有環保機關依據空氣污染防制法第 46 條第 1 項及同條第 2 項到檢通知記錄者，並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，並廢止車輛領有之有效自主管理標章。
5. 經本局廢止有效自主管理標章之車輛，於完成改善並檢據環保機關出具之合格檢驗結果表及簽署柴油車自主管理應檢附資料，可重新向本局辦理取得自主管理標章。

(七) 其他

本局核發各級自主管理標章，將作為本局後續規劃柴油車管制之配套措施。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。

取得各級自主管理標章有效期間，若違反相關規定(符合退場機制)，則撤銷其自主管理標章，若欲再取得則須重新提出申請。



圖一、柴油車自主管理核發申請流程





臺中市政府環境保護局柴油車自主管理簽署書

基本資料			
公司名稱 (車主名稱)		列管編號	TCD -
公司地址 (車主地址)	市 區 路(街) 段 巷 弄 號		
聯絡人		聯絡電話	
e-mail			
柴油車輛數	大客車____輛；大貨車____輛；小客車____輛；小貨車____輛；其他____輛		
參加簽屬之目的	<input type="checkbox"/> 申請港區通行證 <input type="checkbox"/> 進出特定區域 <input type="checkbox"/> 配合政府政策		
自主管理辦法			
具備條件	<input type="checkbox"/> 本轄所屬及行駛市轄內之大客貨運業者柴油車輛。 <input type="checkbox"/> 已定期保養維護之柴油車輛。 <input type="checkbox"/> 使用合乎空氣污染防制法規定之合法油品。		
自主管理約定事項及配合義務	<p>保養維修</p> <p>1. 公司所屬之有牌照柴油車輛確實定期保養維護。</p> <p><input type="checkbox"/> 定期清潔或更換空氣濾清器。</p> <p><input type="checkbox"/> 進氣排氣系統保養。</p> <p><input type="checkbox"/> 調整或更換汽門，調整汽門間隙。</p> <p><input type="checkbox"/> 適當引擎修整時機。</p> <p><input type="checkbox"/> 更換機油時，油面勿超過油尺上限。</p> <p><input type="checkbox"/> 燃料系統保養：定期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，及柴油濾清器應依車主保養手冊定期更換。</p> <p>2. 車輛排煙狀況須符合「交通工具空氣污染物排放標準」之規定。</p> <p style="padding-left: 40px;"><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p> <p>使用油品</p> <p>1. 業者與靠行車輛簽定之契約中須加入不得使用非法油品之條款。</p> <p style="padding-left: 40px;"><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p>		
請蓋公司大小章（或車主簽章）			
中 華 民 國 年 月 日			

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"/> 保養 <input type="checkbox"/> 調修 <input type="checkbox"/> 更換 <input type="checkbox"/> 其他（請說明）	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>保養維修車輛基本資料</p> <p>保養/維修廠屬性：</p> <p><input type="checkbox"/>原廠</p> <p><input type="checkbox"/>噴射泵浦調修廠</p> <p>(<input type="checkbox"/>Bosch 博世<input type="checkbox"/>Delphi 德爾福</p> <p><input type="checkbox"/>Denso 電綜<input type="checkbox"/>其他_____)</p> <p><input type="checkbox"/>客貨運業者保養/維修廠</p> <p><input type="checkbox"/>一般保養/維修廠</p> <p><input type="checkbox"/>其他（請說明）_____</p> </div> <div style="width: 50%;"> <p>保養者簽名：</p> <p>保養廠蓋章（請蓋公司章跟發票章）</p> </div> </div>					
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

<div data-bbox="316 226 715 618">  </div> <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 期排放標準</p>	<div data-bbox="890 226 1289 618">  </div> <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 期排放標準</p>
<p>優級</p>	<p>合格</p>
<div data-bbox="327 831 703 1205">  </div> <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 六 期排放標準</p>	<div data-bbox="901 831 1278 1205">  </div> <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 五 期排放標準</p>
<p>N1</p>	<p>新購</p>