

## 鼓勵施工機具檢測貼標章 積極改善黑煙排放問題

環保署為鼓勵柴油引擎施工機具業者或所有者，落實機具引擎及排氣系統維修保養，改善黑煙排放問題，今年針對第一級與第二級營建工程，推動施工機具自主管理標章。臺南市環保局將於疫情緩和後陸續進行基本資料、種類、數量及黑煙排放狀況的調查與檢測，積極協助業者順利取得標章。

環保局強調檢測前會先與工地業者進行聯繫並說明檢測流程，之後環保局人員才會攜帶檢測相關設備及表單前往工地現場，藉由目視判煙或不透光率檢測，確認施工機具的黑煙排放情形。只要其排放煙流經不透光式煙度計檢測結果符合不透光率 1.0m-1 以下，或者目測判定無污染排放行為，符合以上任一標準之施工機具，現場即可黏貼具一年有效期之自主管理優級標章。

市長黃偉哲表示，施工機具柴油引擎在產生運輸動力的同時，也會排放氮氧化物、粒狀污染物及黑煙等空氣污染物，而其中黑煙因排放明顯可見，因此最為民眾所詬病，故應積極改善其排放問題。

環保局長謝世傑進一步說明，施工機具柴油引擎排放黑煙之主要原因，可分為噴油嘴問題、噴射泵浦問題、正時問題、進排氣問題及汽缸壓縮壓力問題等，建議可藉由自主性維修保養（如調修燃油控制系統）、加裝空氣污染防制設備（如濾煙器）或汰舊換新等措施，有效降低黑煙排放污染。

環保局呼籲，現階段施工機具自主管理標章之取得雖為鼓勵性質，若黑煙檢測或目測判定結果未能符合自主管理標準不會有罰則處分，且機具仍可繼續使用，惟隨著環保意識逐漸高漲，民眾對於空氣品質議題也會越來越重視，籲請業者仍需加強自主管理措施，以提升企業形象並維護本市之空氣品質。施工機具檢測等相關問題可撥打專線 06-2965081 洽詢。

承辦單位:空氣及噪音管理科

承辦科長：楊朝全 電話:06-2686751 轉 260

承辦人員：蘇兆民 電話:06-2686751 轉 262

標籤：#鼓勵施工機具檢測貼標章 積極改善黑煙排放問題承辦單位



施工機具檢測照片



施工機具檢測照片

**鼓勵施工機具檢測貼標章  
積極改善黑煙排放問題**

聯繫營造工地 確認檢測行程

環保局稽查人員 依行程前往檢測

煙度計不透光率檢測 $1.0\text{m}^3$ 以下  
目測判定無污染排放行為

不符合

符合上述任一標準

調修改善建議

核發自主管理標章

凡取得自主管理標章業者  
得作為公共工程優先採用對象

現階段黑煙檢測  
不符合標準不會開罰  
機具仍可繼續使用

施工機具檢測專線  
**06-2965081**

**優級** 110

符合標準  
即核發優級標章  
取得優級標章  
提升企業形象  
標章有效期間一年

臺南市政府環境保護局 關心您

施工機具檢測宣傳圖卡