

營建工程空氣污染防制設施管理辦法第二條、第十三條之一、第十八條修正總說明

為有效改善營建工程造成之空氣污染問題，以提昇管制成效，本署依空氣污染防制法第二十三條第二項規定，訂定營建工程空氣污染防制設施管理辦法（以下簡稱本辦法），規範營建業主於工程進行期間，應採行之空氣污染防制設施，違反該辦法規定之處分對象為營建業主，復依空氣污染防制法施行細則第十九條規定，空氣污染防制設施，包括設備及措施，使用低污染性燃料亦屬前述「措施」之一，為使營建業主於營建工程進行期間，其工地內使用之施工機具燃料符合本署規定之成分限值，爰修正本辦法第二條、第十三條之一及第十八條規定，將營建工程施工機具引擎使用之液體燃料，納入本辦法予以規範。

營建工程空氣污染防治設施管理辦法第二條、 第十三條之一、第十八條修正條文對照表

修正條文	現行條文	說明
<p>第二條 本辦法專用名詞定義如下：</p> <p>一、營建工地：指營建工程基地、施工或堆置物料之區域。</p> <p>二、全阻隔式圍籬：指全部使用非鏤空材料製作之圍籬。</p> <p>三、半阻隔式圍籬：指離地高度八十公分以上使用網狀鏤空材料，其餘使用非鏤空材料製作之圍籬。</p> <p>四、簡易圍籬：指以金屬、混凝土、塑膠等材料製作，其下半部屬密閉式之拒馬或紐澤西護欄等實體隔離設施。</p> <p>五、防溢座：指設置於營建工地圍籬下方或洗車設備四周，防止廢水溢流之設施。</p> <p>六、防塵布：指以布料、帆布或塑膠布等材料製作防止粉塵逸散之設施。</p> <p>七、防塵網：指以網狀材料製作，防止粉塵逸散之設施。</p> <p>八、粗級配：指鋪設地面使用，可防止粉塵逸散之骨材。</p> <p>九、粒料：指礫石、碎石或其他可防止粉塵逸散之粒狀物質。</p> <p>十、<u>汽油成分</u> (characteristic)：指汽油之物理及化學性質，足以影響汽油引擎污染排放者，包括苯(Benzene)含量、芳香烴</p>	<p>第二條 本辦法專用名詞定義如下：</p> <p>一、營建工地：指營建工程基地、施工或堆置物料之區域。</p> <p>二、全阻隔式圍籬：指全部使用非鏤空材料製作之圍籬。</p> <p>三、半阻隔式圍籬：指離地高度八十公分以上使用網狀鏤空材料，其餘使用非鏤空材料製作之圍籬。</p> <p>四、簡易圍籬：指以金屬、混凝土、塑膠等材料製作，其下半部屬密閉式之拒馬或紐澤西護欄等實體隔離設施。</p> <p>五、防溢座：指設置於營建工地圍籬下方或洗車設備四周，防止廢水溢流之設施。</p> <p>六、防塵布：指以布料、帆布或塑膠布等材料製作防止粉塵逸散之設施。</p> <p>七、防塵網：指以網狀材料製作，防止粉塵逸散之設施。</p> <p>八、粗級配：指鋪設地面使用，可防止粉塵逸散之骨材。</p> <p>九、粒料：指礫石、碎石或其他可防止粉塵逸散之粒狀物質。</p>	<p>新增汽柴油成分限值之專用名詞定義。</p>

<p><u>(Aromatics)含量、烯烴(Olefins)含量、硫(Sulfur)含量、氧(Oxygen)含量、雷氏蒸氣壓(RVP, Reid Vapor Pressure)及蒸發體積百分率等。</u></p> <p><u>十一、柴油成分：指柴油之物理及化學性質，足以影響柴油引擎污染排放者，包括硫含量及芳香烴含量等。</u></p> <p><u>十二、雷氏蒸氣壓：汽油揮發度表示方法之一種，指汽油在攝氏三十七・八度(華氏一百度)，蒸氣油料體積比為四比一時之蒸氣壓。</u></p> <p><u>十三、蒸發體積百分率：汽油揮發度表示方法之一種，指汽油在華氏二百度及三百度之蒸發體積百分率。</u></p> <p><u>十四、氧含量：指汽油添加之含氧化合物(Oxygenates)之總含氧量重量百分比，常使用之含氧化合物為甲基第三丁基醚(Methyl Tertiary-Butyl Ether, MTBE)、乙基第三丁基醚(Ethyl Tertiary-Butyl Ether, ETBE)、第三戊甲基醚(Tertiary-Amyl Methyl Ether, TAME)、異丙醚(Diisopropyl Ether, DIPE)、乙醇(Ethanol)及甲醇(Methanol)等。</u></p>		
<p>第十三條之一 營建業主於營建工程進行期間，施工機具引擎使用之汽柴油成分限值如下：</p> <p>一、汽油成分限值如下表：</p>		<p>一、<u>本條新增。</u></p> <p>二、營建業主於營建工程進行期間，施工機具（如</p>

<table><tr><td>項</td><td>目</td><td>限</td><td>值</td></tr><tr><td>苯含量</td><td></td><td>1.0</td><td>vol%, max</td></tr><tr><td>硫含量</td><td></td><td>50</td><td>ppmw, max</td></tr><tr><td>雷氏蒸氣壓</td><td></td><td>8.7</td><td>psi, max</td></tr><tr><td>氧含量</td><td></td><td>2.7</td><td>wt%, max</td></tr><tr><td>芳香烴含量</td><td></td><td>36</td><td>vol%, max</td></tr><tr><td>烯烴含量</td><td></td><td>18</td><td>vol%, max</td></tr></table>		項	目	限	值	苯含量		1.0	vol%, max	硫含量		50	ppmw, max	雷氏蒸氣壓		8.7	psi, max	氧含量		2.7	wt%, max	芳香烴含量		36	vol%, max	烯烴含量		18	vol%, max		挖土機、打樁機、推土機)引擎使用之汽柴油成分應符合規定限值。
項	目	限	值																												
苯含量		1.0	vol%, max																												
硫含量		50	ppmw, max																												
雷氏蒸氣壓		8.7	psi, max																												
氧含量		2.7	wt%, max																												
芳香烴含量		36	vol%, max																												
烯烴含量		18	vol%, max																												
二、柴油成分限值如下表：																															
<table><tr><td>項</td><td>目</td><td>限</td><td>值</td></tr><tr><td>硫含量</td><td></td><td>50</td><td>ppmw, max</td></tr><tr><td>芳香烴含量</td><td></td><td>35</td><td>wt%, max</td></tr></table>		項	目	限	值	硫含量		50	ppmw, max	芳香烴含量		35	wt%, max																		
項	目	限	值																												
硫含量		50	ppmw, max																												
芳香烴含量		35	wt%, max																												
第十八條 本辦法自中華民國九十三年七月一日施行。 <u>本辦法修正條文自發布日施行。</u>		第十八條 本辦法自中華民國九十三年七月一日施行。	本辦法修正條文施行日。																												