

《固定污染源逸散性粒狀污染物空氣污染防治設施管理辦法總說明（98.01.08 訂定）》

近年來造成空氣品質不良之指標污染物，主要為臭氧及懸浮微粒，其中以懸浮微粒為指標污染物造成空氣品質不良之日數比率為百分之二十六，有加強管制之必要。復查固定污染源中原生性粒狀污染物之來源，以工業逸散佔總排放量之比例百分之二十九為最高，其次為車行揚塵（鋪面），佔百分之二十一。

鑑於現行相關管制規定，包含空氣污染防治法第二十條規定固定污染源空氣污染物排放標準、各行業別粒狀污染物排放標準、同法第三十一條規定禁止之空氣污染行為，以及營建工程空氣污染防治設施管理辦法。該辦法規範營建工程施工過程應設置或採行之空氣污染防治設施，並於九十三年七月一日施行後，營建工程粒狀污染物排放比例由九十年約佔百分之十五，九十六年降至百分之八，已收管制成效。惟尚缺營建工程以外，具逸散性粒狀污染物之其他固定污染源空氣污染防治設施管理辦法。

爰此，本署進行國內各類逸散性製程、作業相關研究與調查，並參考國外防制設施管制規範，考量國內產業現況、污染防治技術及經濟可行性，以及專家學者意見，研擬旨揭辦法草案，俾全面納管逸散性粒狀污染物污染源，期能污染預防、合理有效管制，以達改善空氣品質之目的。

本辦法適用對象為營建工程以外，具逸散性粒狀污染物之公私場所固定污染源，主要包括港區、砂石採集或處理業、鋼鐵冶煉業、水泥製造業、預拌混凝土製造業、瀝青拌合業、建築用陶土或黏土製造業等行業；堆置、裝卸、輸送、運輸及開採等作業；以及一般裸露地及道路分隔島等固定污染源。公私場所採行之空氣污染防治設施，應具有逸散性粒狀污染物阻隔、穩定化、捕捉收集及清洗等功能（如：密閉系統、自動灑水設備、集氣系統及運輸車輛清洗設備等），以及運轉監控設備（如電錶、水錶）。本辦法增訂防制設施功能判定標準，作為稽查人員管制依據，俾利督促業者落實污染防治工作。期藉由合理有效之管制，達到空氣品質改善之目標。

本辦法條文共計十四條，重點說明如下：

一、法源依據。（第一條）

二、本辦法專用名詞之定義說明。（第二條）

三、本辦法適用對象。（第三條）

四、各類製程、作業應設置或採行之逸散性粒狀污染物收集及防制設施規範，包含設施種類、規格及操作方式。（第四至八條）

五、規範道路養護單位應確實負起道路清掃維護之責，減少車行揚塵污染問題。（第九條）

六、空氣污染防治設施運轉之監測儀錶規範及其紀錄等相關規定。（第十條）

七、公私場所未能依本辦法規定設置或採行空氣污染防治設施或監測儀錶，採用替代方法之申請方式。（第十一條）

八、依本辦法規定設置或採行之逸散性粒狀污染物收集及防制設施，應具有有效防止粒狀污染物逸散之功能規定。（第十二條）

九、既存污染源應符合本辦法之期限規定。（第十三條）

十、本辦法施行日期。（第十四條）