

揮發性有機物空氣污染管制及排放標準第四十四條附表二修正總說明

行政院環境保護署（以下簡稱本署）為強化對石化業排放揮發性有機物之管制，於一〇一〇年二月一日修正發布揮發性有機物空氣污染管制及排放標準（以下簡稱排放標準），針對石化製程之廢氣燃燒塔、製程設施與設備元件、揮發性有機液體儲槽、揮發性有機液體裝載操作設施及收受處理石化製程之廢水處理設施等項目，加嚴管制標準。其中規範石化業廢氣燃燒塔應設置監測設施，施行日期為一〇一〇年一月一日，給予業者兩年緩衝期設置。

考量石化業者設置廢氣燃燒塔監測設施，須包括採購程序、設備運輸、安裝及測試等程序繁瑣，另部分石化業者現仍正向地方環保局申請監測項目核可之程序。本署考量石化業者裝設廢氣燃燒塔監測設施之實際進度及合理性，仍需耗時進行設備安裝及測試作業，爰修正本標準第四十四條附表二之廢氣燃燒塔監測設施之施行日期，由一〇一〇年一月一日修正為一〇一〇年一月一日，再給予一年之緩衝期，俾利政策順利推動。

揮發性有機物空氣污染管制及排放標準第四十四條附表二修正對照表

修正規定			現行規定			說明
附表二			附表二			1、 本附表修正。 2、 考量廢氣燃燒塔監測設施設置需時間改善，修正施行日期。
中華民國一百年二月一日修正發布之條文施行日前設立下列設施之公私場所	適用本標準管制規範	施行日期	中華民國一百年二月一日修正發布之條文施行日前設立下列設施之公私場所	適用本標準管制規範	施行日期	
具備廢氣燃燒塔者，應檢具廢氣燃燒塔使用計畫書之規定	第七條	中華民國一百年七月一日	具備廢氣燃燒塔者，應檢具廢氣燃燒塔使用計畫書之規定	第七條	中華民國一百年七月一日	
具備設備元件者，應委託檢測設備元件之規定	第三十條第二項		具備設備元件者，應委託檢測設備元件之規定	第三十條第二項		
具備石化製程冷卻水塔者，應檢測及其申報規定	第四十條	中華民國一百零一年一月一日	具備石化製程冷卻水塔者，應檢測及其申報規定	第四十條	中華民國一百零一年一月一日	
具備儲槽，儲存物料含「固定污染源空氣污染防治費收費費率」公告之個別物種者，且單一儲槽容積一百立方公尺以上	第十五條第一項第二款	中華民國一百零一年七月一日	具備儲槽，儲存物料含「固定污染源空氣污染防治費收費費率」公告之個別物種者，且單一儲槽容積一百立方公尺以上	第十五條第一項第二款	中華民國一百零一年七月一日	
具備揮發性有機液體儲槽，應採固定頂槽之規定	第十七條		具備揮發性有機液體儲槽，應採固定頂槽之規定	第十七條		
具備廢氣燃燒塔，除母火監視器及導入廢氣管線之流量計外，應設置之監測設施及其申報規定	第六條	中華民國一百零三年一月一日	具備廢氣燃燒塔，除母火監視器及導入廢氣管線之流量計外，應設置之監測設施及其申報規定	第六條	中華民國一百零二年一月一日	
廢氣燃燒塔導入廢氣管線之流量計校正頻率及性能規範	附表一		廢氣燃燒塔導入廢氣管線之流量計校正頻率及性能規範	附表一		

具備揮發性有機液體儲槽，其清洗作業開槽條件規定	第二十二條第二項第二款	中華民國一百零三年一月一日	具備揮發性有機液體儲槽，其清洗作業開槽條件規定	第二十二條第二項第二款	中華民國一百零三年一月一日	
<p>廢水處理設施之生物曝氣池或下列廢水處理設施之初級處理單元，應維持氣密狀態及相關規定；且下列廢水處理設施廢水收集系統之廢水液面不得與大氣接觸之規定：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 廢水處理設施設計最大每日廢水產生量小於二千五百立方公尺者。 2. 石化製程之廢水處理設施初級處理單元設備進流廢水，依中央主管機關所定之檢測方法測定其揮發性有機物濃度小於十 mg/L 者。 3. 廢水處理設施廢水實際最大每日廢水產生量持續一年小於一千二百五十立方公尺者 	第三十六條第一項、第二項	中華民國一百零三年一月一日	<p>廢水處理設施之生物曝氣池或下列廢水處理設施之初級處理單元，應維持氣密狀態及相關規定；且下列廢水處理設施廢水收集系統之廢水液面不得與大氣接觸之規定：</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. 廢水處理設施設計最大每日廢水產生量小於二千五百立方公尺者。 5. 石化製程之廢水處理設施初級處理單元設備進流廢水，依中央主管機關所定之檢測方法測定其揮發性有機物濃度小於十 mg/L 者。 6. 廢水處理設施廢水實際最大每日廢水產生量持續一年小於一千二百五十立方公尺者 	第三十六條第一項、第二項	中華民國一百零三年一月一日	
具備廢水處理設施之污泥處理設施，應採用密閉或圍封式集氣系統，並連通至污染防制設備處理之規定	第三十七條第一項		具備廢水處理設施之污泥處理設施，應採用密閉或圍封式集氣系統，並連通至污染防制設備處理之規定	第三十七條第一項		
具備廢氣燃燒塔，不得以廢氣燃燒塔處理正常操作下排放廢氣之規定	第四條	中華民國一百零三年七月一日	具備廢氣燃燒塔，不得以廢氣燃燒塔處理正常操作下排放廢氣之規定	第四條	中華民國一百零三年七月一日	
公私場所發生廢氣燃燒塔使用事件日數，每年累計達三十日者，應之提交減量計畫書之規定	第十條		公私場所發生廢氣燃燒塔使用事件日數，每年累計達三十日者，應之提交減量計畫書之規定	第十條		

