

停止適用函釋一覽表(共 10 件)

編號	發文日期及字號	內容
1	99 年 07 月 22 日 環 署 空 字 第 0990062041 號 函	<p>主旨：貴轄○○企業股份有限公司函詢膠帶製造業揮發性有機物空氣污染管制及排放標準附表中之圍封集氣系統用電量，是否可以換算公式紀錄之疑義案，請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、依膠帶製造業揮發性有機物空氣污染管制及排放標準第 8 條第 2 項及第 4 項規定，膠帶製造業設置污染防制設備者，應設置操作運轉條件之監測設施，並應依附表所列項目及頻率記錄，以及附表規定之圍封式集氣系統，應每日記錄項目包括用電量、抽風量、風速、壓降。因故無法設置者，得提出替代監測方案，報請地方主管機關核可。管制重點主要在規範業者應正常操作集氣系統及防制設備，並應設置監測設施，監測及記錄用電量、抽風量、風速、壓降等項目，俾利確實掌握圍封集氣系統及污染防制設備運轉狀況，以落實污染防制工作。</p> <p>二、倘本案貴轄○○企業股份有限公司圍封集氣系統已裝置壓差計及風速計，因故無法監測用電量，得檢具可提供連續監測該圍封集氣設備正常操作紀錄之設施佐證資料作為替代監測方案，報請貴局核可後，依替代監測方案辦理。本案請貴局依權責辦理，逕復該公司。</p>
2	101 年 3 月 12 日 環 署 空 字 第 1010017706 號 函	<p>主旨：函詢貴轄○○化學工業股份有限公司屏南分公司申請安全閥免裝設集氣系統之認定疑義案，請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、依揮發性有機物空氣污染管制及排放標準（以下稱排放標準）第 33 條第 1 項規定，製程釋壓裝置應以密閉集氣系統收集連通至污染防制設備或燃料系統。但有困難並報經主管機關核可者，不在此限。其管制重點主要在規範公私場所製程釋壓裝置啟動時可能排放之揮發性有機物，應妥善收集及處理，以減少揮發性有機物排放量，達到維護及改善空氣品質之目的，倘有安全顧慮，未能連通至污染防制設備或燃料系統者，應檢具證明文件，報經地方主管機關核可後，免予設置。</p> <p>二、本案貴局應請○○化學工業股份有限公司屏南分公司補充說明安全閥跳脫之發生頻率及發生原因，並考量防制設備是否有增加處理餘裕等因素，倘為經常性發生，則短時間排放大量揮發性有機物，仍應導入適當之空氣污染防制設備處理，減少對環境污染。有關該公司所提安全閥裝設集氣系統，可能瞬間排放高濃度揮發性有機物，造成廢氣處理系統損害或系統跳車，倘有安全疑慮，未能依規定設置連通至污染防制設備或燃料系統者，得檢具符合前揭排放標準規定之減量排放管制精神之替代方式及相關證明文件，報經貴局核可後辦理。本案請貴局逕依權責查明認定之。</p>

編號	發文日期及字號	內容
		三、副本抄送經濟部工業局，建請加強輔導該公司辦理設備元件揮發性有機物污染防制改善工作。
3	101 年 3 月 13 日 環 署 空 字 第 1010017341 號 函	<p>主旨：函詢生質柴油製造程序是否屬石化製程疑義案，請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、依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）第 2 條第 2 款規定，石化製程係指以化學或物理操作產製各類石油產品、石化基本原料、石化中間產品或石化產品之製造程序，包括產製各類有機化學品、樹脂、塑膠、橡膠及合成纖維原料等產品，及硫磺或氫氣等副產品。管制重點主要在規範石化製程揮發性有機物排放，應妥善做好空氣污染防制工作，以維護及改善空氣品質。</p> <p>二、本案貴轄又○股份有限公司龍井廠，以植物油或廢食用油、甲醇等為原料，經觸媒反應後生成產品甘油脂及生質柴油，倘係以物理或化學操作產製各類有機化學品等產品，則符合排放標準定義之石化製程，惟本案請貴局依該廠製程個案實際情形，判定是否屬排放標準定義之石化製程，並本於權責查明後逕復該公司。</p>
4	102 年 07 月 17 日 環 署 空 字 第 1020055678 號 函	<p>主旨：貴局函詢揮發性有機物空氣污染管制及排放標準第 28 條所指排除適用之設備元件對象疑義一案，請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、依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）第 2 條第 1 款至第 3 款規定，已分別明定石化製程、揮發性有機物及揮發性有機液體之定義，石化製程係指以化學或物理操作產製各類石油產品、石化基本原料、石化中間產品或石化產品之製造程序；揮發性有機物係指在 1 大氣壓下，測量所得初始沸點在攝氏 250 度以下有機化合物之空氣污染物總稱，但不包括甲烷、一氧化碳、二氧化碳、二硫化碳、碳酸、碳酸鹽、碳酸銨、氰化物或硫氰化物等化合物；揮發性有機液體係指揮發性有機物成分占其重量 10% 以上之液體。</p> <p>二、又依排放標準第 28 條規定，第 6 章設備元件適用對象為公私場所具有石化製程或第 15 條規定揮發性有機液體儲槽之設備元件，但流經該設備元件之流體中，其揮發性有機物重量比小於 10% 者，該設備元件不適用本章規定。</p> <p>三、依前述規定，公私場所固定污染源屬排放標準所稱以化學或物理操作產製各類石化產品之石化製程，則其所屬設備元件，或屬納管之揮發性有機液體儲槽所屬設備元件，不論流經該設備元件之流體為氣體或液體，均為排放標準之管制對象。排放標準第 28 條所列排除適用之流體，係指揮發性有機物重量比小於 10% 之揮發性有機液體；倘管線內含揮發性有機物氣體，有洩漏揮發性有機空氣污染物之虞，仍應屬排放標準列管之設備元件。本案請貴局查明後，逕依權責辦理。</p>
5	103 年 3 月 3 日 環 署 空 字 第	主旨：函詢生質柴油製造程序是否屬揮發性有機物空氣污染管制及排放標準之石化製程疑義一案，請查照。

編號	發文日期及字號	內容
	1030013479 號 函	<p>說明：</p> <p>一、依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）第2條第2款規定，石化製程係指以化學或物理操作產製各類石油產品、石化基本原料、石化中間產品或石化產品之製造程序，包括產製各類有機化學品、樹脂、塑膠、橡膠及合成纖維原料等產品，及硫磺或氫氣等副產品。管制重點主要在規範石化製程揮發性有機物排放，應妥善做好空氣污染防治工作，以維護及改善空氣品質。</p> <p>二、本案所詢以廢食用油、動植物油及甲醇等為原料，經脂化反應及純化蒸餾等程序後生成生質柴油，倘係以物理或化學操作產製各類有機化學品等產品，則符合前述排放標準定義之石化製程。本案惠請貴局依前述說明及現場實際情形，本權責辦理。</p>
6	103 年 4 月 11 日 環 署 空 字 第 1030029873 號 函	<p>主旨：貴轄○○股份有限公司函詢廢氣燃燒塔之流量計監測作業應符合揮發性有機物空氣污染管制及排放標準規範疑義案，請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、依據揮發性有機物空氣污染管制及排放標準第6條第2項規定，前項第1款母火溫度量測器及第2款監測設施應連線，各監測設施每季有效監測時數應大於95%，且其監測設施校正及性能規範應符合附表一規定，第3款至第5款監測設施應每年校正一次。另查同排放標準附表一規定，流量計校正頻率高低範圍零點全幅校正偏移測試係每天一次。</p> <p>二、本案貴轄○○股份有限公司所詢廢氣燃燒塔之監測設施每季有效監測時數95%認定條件疑義一節，倘廢氣燃燒塔之流量計，依前揭規定應執行零點及全幅偏移測試每日校正，其校正時間可排除，不納入監測設施無效數據時間，據以計算每季有效監測時數百分比。另流量計校正頻率高低範圍零點全幅校正偏移測試，仍應依排放標準附表一規定，每日校正一次。</p> <p>三、本案請貴局依現場實際狀況，本權責判定後逕復該公司。</p>
7	107 年 1 月 5 日 環 署 空 字 第 10700015097 號 函	<p>主旨：函詢石化製程之空氣污染防治設施所產生廢水是否納入揮發性有機物空氣污染管制及排放標準管制疑義，復請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、查揮發性有機物空氣污染管制及排放標準（以下簡稱揮發性有機物排放標準）之適用對象，包含石化製程使用之廢氣燃燒塔、石化製程之設施、揮發性有機液體儲槽、裝載操作設施、設備元件及廢水處理設施等，主要是針對製程中可能逸散或排放的揮發性有機物，加以管制。另本標準第7章廢水處理設施第35條規定，本章適用對象為收受處理石化製程之廢水收集系統、廢水處理設施初級處理單元設備、生物曝氣池及污泥處理設施。</p> <p>二、本案貴轄○○股份有限公司之製程所屬空氣污染防治設備所產</p>

編號	發文日期及字號	內容
		<p>生之廢水，仍屬製程生產過程所排放之廢水，應認定為製程廢水，其所導入之廢水處理設施或單元，應符合上開排放標準之規定。</p> <p>三、本案請貴局依現在實際狀況，本權責判定後辦理。</p>
8	107 年 8 月 23 日 環 署 空 字 第 1070068259 號 函	<p>主旨：有關存放進口液化石油氣儲槽之緊急排放燃燒裝置，是否屬揮發性有機物空氣污染管制及排放標準之適用對象疑義案，請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、依據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）第 2 條第 2 款規定，石化製程係指以化學或物理操作產製各類石油產品、石化基本原料、石化中間產品或石化產品之製造程序，包括產製各類有機化學品、樹脂、塑膠、橡膠及合成纖維原料等產品，及硫磺或氫氣等副產品。另排放標準第 3 條規定，本章適用對象為公私場所具有石化製程使用之廢氣燃燒塔。</p> <p>二、本案貴轄○○股份有限公司液化石油氣事業部所屬深澳港供輸服務中心從國外進口高純度丙、丁烷儲存該中心儲槽儲存後，再以槽車運送至用戶使用，倘該中心儲槽僅為存放石化原物料之用，無生產加工等相關製程，則非屬排放標準第 2 條第 2 款所稱之石化製程，其儲槽設施所屬緊急排放燃燒裝置亦非屬排放標準第 4 條所規定廢氣燃燒塔之適用對象。</p> <p>三、本案請貴局依現場實際狀況，本權責判定後函復該公司。</p>
9	107 年 10 月 19 日 環 署 空 字 第 1070080427 號 函	<p>主旨：有關液化石油氣高壓球槽是否屬揮發性有機物空氣污染管制及排放標準之石化製程疑義案，如說明，請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、依據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）第 2 條第 2 款規定，石化製程係指以化學或物理操作產製各類石油產品、石化基本原料、石化中間產品或石化產品之製造程序，包括產製各類有機化學品、樹脂、塑膠、橡膠及合成纖維原料等產品，及硫磺或氫氣等副產品。另排放標準第 15 條規定，第 4 章揮發性有機液體儲槽之適用對象為公私場所之揮發性有機液體儲槽。</p> <p>二、本案貴轄○○股份有限公司液化石油氣事業部所屬深澳港供輸服務中心從國外進口高純度丙、丁烷儲存該中心儲槽儲存後，再以槽車運送至用戶使用，該中心儲槽僅為存放石化原物料之用，無物理及化學操作產製其他石化產品，則非屬排放標準第 2 條第 2 款所稱之石化製程。</p> <p>三、本案請貴局依現場實際狀況，本權責判定後函復該公司。</p>
10	107 年 10 月 22 日 環 署 空 字 第 1070083055 號 函	<p>主旨：貴轄○○股份有限公司林園廠函詢廢氣燃燒塔可否免依揮發性有機物空氣污染管制及排放標準第 6 條規定免設廢氣成分及監測設施一案，如說明，請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、依據揮發性有機物空氣污染管制及排放標準（以下簡稱排放標</p>

編號	發文日期及字號	內容
		<p>準)第6條第1項規定,廢氣燃燒塔應於導入廢氣之管線設置具顯示總淨熱值之廢氣成分及濃度監測設施,石油煉製製程應加設總硫濃度監測設施。同條第3項及第4項分別規範廢氣燃燒塔免裝測連續自動監測設施之條件,同條第5項規定前兩項免設置廢氣成分及濃度監測設施者,仍應自行或委託專業檢驗機構每6天檢測一次。前述規定就免設置廢氣成分及濃度監測設施之條件,並未有排除新設燃燒塔之設置條件。</p> <p>二、本案貴轄○○○○○○○○股份有限公司林園廠來函說明段所指,規劃預計以新設之燃燒塔(A002)取代原已核准免設廢氣成分及濃度監測設施之廢氣燃燒塔(A001),仍應依前述排放標準規定,將廢氣燃燒塔導入廢氣之管線設置具顯示總淨熱值之廢氣成分及濃度監測設施,藉以掌握設施之操作及燃燒廢氣排放情形。</p> <p>三、本案請貴局依前述說明及現場實際情形判定後,依權責逕復○○股份有限公司林園廠。</p>