

空氣污染防制費申報書(V3.1)

(所屬月份： 年 月至 年 月)

管制編號： _____

公私場所名稱： _____ (公司章)

公私場所地址： _____

承辦人： _____

聯絡電話：(____) _____ 傳真電話：(____) _____

污染防制區：SO_x__級防制區，NO_x__防制區，O₃__級防制區，PM₁₀__級防制區，PM_{2.5}__級防制區

SO_x、NO_x、VOCs、PM、Pb、Cd、Hg、As、Cr⁶⁺、Dioxin網路申報(免填書面申報書)

SO_x、NO_x書面申報，共_____頁次(不含本頁)

VOCs書面申報，共_____頁次(不含本頁)

PM、Pb、Cd、Hg、As、Cr⁶⁺、Dioxin書面申報，共_____頁次(不含本頁)

SO _x 、NO _x	VOCs	PM、Pb、Cd、Hg、 As、Cr ⁶⁺ 、Dioxin	<input type="checkbox"/> 補繳或 <input type="checkbox"/> 溢繳抵減金額(元)	本季全廠應繳金額(元)
應繳金額(元)			公文文號	

註：本季全廠應繳金額=SO_x、NO_x、VOCs、PM、Pb、Cd、Hg、As、Cr⁶⁺、Dioxin應繳金額+補繳金額(或-溢繳抵減金額)

粒狀污染物、鉛、鎘、汞、砷、六價鉻、戴奧辛空氣污染防制費申報書

【表1：總表】

【管制編號：

】（所屬月份：__年__月至__年__月）

壹、全廠粒狀污染物、鉛、鎘、汞、砷、六價鉻、戴奧辛排放量及應繳納金額計算

一、粒狀污染物全廠排放量與收費費額計算表

污染源	製程	接駁點/堆置場	全廠總排放量	各級排放量 (公斤)	F1:第三級 排放量 (公斤)	F2:第二級 排放量 (公斤)	F3:第一級 排放量 (公斤)	全廠製程收費費額 (元)	全廠接駁點/堆置場 收費費額(元)	全廠粒狀污染物收 費費額(元)
	$A1=\sum P_i$	$A2=\sum L_i$	$A=A1+A2$		$10kg < A1 \leq 1000kg$	$A1 - F1 \leq 9000kg$	$A1 - F1 - F2 > 0kg$	$T1 = G1 + F2 \times G2 + F3 \times G3$	$T2 = A2 \times G4$	$T3 = T1 + T2$
季排放量(公斤)				各級排放量 費率	G1(元) 450	G2(元/kg)	G3(元/kg)		G4(元/kg) 30	

二、鉛、鎘、汞、砷、六價鉻、戴奧辛全廠排放量及應繳納金額計算

空氣污染物	製程季排放量		費率及單位		全廠收費費額(元)	全廠鉛、鎘、汞、砷、六價鉻、戴奧辛總收費費額(元)
	$a_i = \sum P_i$	單位	b_i	費率單位	$c_i = a_i \times b_i$	$T4 = \sum c_i$
鉛		公斤	360	元/公斤		
鎘		公斤	360	元/公斤		
汞		公斤	360	元/公斤		
砷		公斤	360	元/公斤		
六價鉻		公斤	360	元/公斤		
戴奧辛		g I-TEQ		元/g I-TEQ		

三、全廠粒狀污染物、鉛、鎘、汞、砷、六價鉻、戴奧辛總收費費額計算

全廠粒狀污染物、鉛、鎘、汞、砷、六價鉻、戴奧辛總收費費額(元)	$T = T3 + T4$		
	本頁次		總頁次

空氣污染防治費申報書(粒狀污染物、鉛、鎘、汞、砷、六價鉻、戴奧辛)【製程專用】											管制編號：		所屬月份： 年 月至 月		
A.製程編號	B.製程名稱	C.煙道編號(P、Y)	D.計量方式	E.污染源名稱	F.污染源編號(E)	G.污染物種	H.活動強度名稱	I.活動強度量(四捨五入至小數點第二位)	J.活動強度量單位	K.排放係數 粒狀污染物:公斤/活動強度單位 鉛,鎘,汞,砷,六價鉻:	L.防制設備編號	M.控制或處理設備名稱	N.多樣控制或處理設備說明	O.控制效率(%)	P.排放量 粒狀污染物:1*K*(1-O/100)(四捨五入至小數點第二位)(公斤) 鉛,鎘,汞,砷,六價鉻:1*K*(1-O/100)*10 ⁶ (四捨五入至小數點第三位)(公斤) 戴奧辛:1*K*(1-O/100)*10 ⁹ (四捨五入至小數點第四位)(g I-TEQ)
M			<input type="checkbox"/> 係數 <input type="checkbox"/> CEMS			粒狀污染									
			<input type="checkbox"/> 檢測 <input type="checkbox"/> 自訂			物									
			<input type="checkbox"/> 係數 <input type="checkbox"/> CEMS			鉛									
			<input type="checkbox"/> 檢測 <input type="checkbox"/> 自訂			鎘									
			<input type="checkbox"/> 係數 <input type="checkbox"/> CEMS			汞									
			<input type="checkbox"/> 檢測 <input type="checkbox"/> 自訂			砷									
			<input type="checkbox"/> 係數 <input type="checkbox"/> CEMS			六價鉻									
<input type="checkbox"/> 檢測 <input type="checkbox"/> 自訂	戴奧辛														
M			<input type="checkbox"/> 係數 <input type="checkbox"/> CEMS			粒狀污染									
			<input type="checkbox"/> 檢測 <input type="checkbox"/> 自訂			物									
			<input type="checkbox"/> 係數 <input type="checkbox"/> CEMS			鉛									
			<input type="checkbox"/> 檢測 <input type="checkbox"/> 自訂			鎘									
			<input type="checkbox"/> 係數 <input type="checkbox"/> CEMS			汞									
			<input type="checkbox"/> 檢測 <input type="checkbox"/> 自訂			砷									
			<input type="checkbox"/> 係數 <input type="checkbox"/> CEMS			六價鉻									
<input type="checkbox"/> 檢測 <input type="checkbox"/> 自訂	戴奧辛														

(上述欄位如不敷使用，請自行增列)

本頁次

總頁次

空氣污染防制費申報書(粒狀污染物)【接駁點、堆置場專用】

所屬月份：__年__月至__月

A.製程編號	B.製程名稱	C.污染源編號	D.計量方式	E.物料名稱	F.係數類型	G.活動強度(公噸) (F1.季庫存量+季裝載量,F2.季裝載量,F3.季卸料 量,F4a.季庫存量,F4b.季裝載量,F5季輸送量) (四捨五入至小數點第二位)	H.排放係數 (公斤/公噸)	I.堆置天數 (天)	J.控制技術	K.控制效率(%) (四捨五入至小數點第- 2位)	L.排放量小計(公斤) (計算方式如備註欄) (四捨五入至小數點第二位)
M____		X____	<input type="checkbox"/> 係數 <input type="checkbox"/> 自訂		F1.車行揚塵			-			
					F2.裝載揚塵			-			
					F3.卸料揚塵			-			
		C____	<input type="checkbox"/> 係數 <input type="checkbox"/> 自訂		F4a.堆置風吹蝕(庫存)						
					F4b.堆置風吹蝕(裝載)						
					F5.接駁點			-			
M____		X____	<input type="checkbox"/> 係數 <input type="checkbox"/> 自訂		F1.車行揚塵			-			
					F2.裝載揚塵			-			
					F3.卸料揚塵			-			
		C____	<input type="checkbox"/> 係數 <input type="checkbox"/> 自訂		F4a.堆置風吹蝕(庫存)						
					F4b.堆置風吹蝕(裝載)						
					F5.接駁點			-			

(上述欄位如不敷使用，請自行增列)

備註

1.堆置場L.排放量小計計算說明：
 (1)F1.車行揚塵排放量：L1=G1*H1*(1-K1/100)
 (2)F2.裝載揚塵排放量：L2=G2*H2*(1-K2/100)
 (3)F3.卸料揚塵排放量：L3=G3*H3*(1-K3/100)
 (4)F4.風吹蝕排放量：L4=(G4a*I4a/90+G4b*I4b/90)*H*(1-K4a/100)

附表四 公私場所固定污染源裝置粒狀污染物、鉛、鎘、汞、砷、六價鉻、戴奧辛控制或處理設備(措施)之控制效率

空氣污染物	控制或處理設備	控制效率(%)	應記錄之操作條件項目	備註
粒狀污染物、鉛、鎘、汞、砷、六價鉻	灑水(1次/4小時)	50	噴灑用水量	砂石採取、碎解作業程序適用。
	灑水(1次/2小時)	75	噴灑用水量	
	灑水(1次/1小時)	85	噴灑用水量	
	重力集塵器	45	壓降	
	旋風集塵器	65	壓降	
	半乾式洗滌塔	35	噴入量	
	洗滌塔	65	一、用水量 二、循環液體量	包括濕式排煙脫硫設備。
	袋式集塵器	95	集塵器壓降	
	靜電集塵器	95	一、廢氣處理量 二、電壓	
戴奧辛	袋式集塵器	95	一、集塵器壓降 二、活性炭噴入量	
	選擇觸媒還原設備	95	操作溫度	

附表五 堆置場及接駁點固定污染源裝置粒狀污染物控制或處理設備(措施)之控制效率

適用對象	控制技術	操作條件	控制效率(%)	應記錄之操作條件項目	備註
堆置場-堆置、裝載、卸料、車行作業	堆置於封閉式建築物內	除出車輛出入時即必要通氣口應維持密閉。	98	-	
		1.完全密封無車輛或人員進出，必要通氣口應維持密閉。	100	-	
		2.採自動化操作密閉式輸送。			
	堆置區四周以防塵網或阻隔牆圍封(除出入口外)	達堆置區設計或實際堆置高度1.25倍以上。	50	-	
		達堆置區設計或實際堆置高度1.50倍以上。	75	-	
	覆蓋防塵布	防制面積應達堆置區面積90%以上。	90	-	1.僅適用堆置作業。
		防制面積達堆置區面積100%。	100	-	2.防制面積未達堆置區面積90%者，控制效率須乘以防制面積與堆置區面積比值。
	覆蓋防塵網	防制面積應達堆置區面積80%以上。	30	-	1.僅適用堆置作業。
		防制面積應達堆置區面積90%以上。	50	-	2.防制面積未達堆置區面積80%者，控制效率須乘以防制面積與堆置區面積比值。
	噴灑化學穩定劑	1.藥劑濃度6%以上。	60	藥劑名稱、用量、稀釋倍數	1.僅適用堆置作業。
		2.防制面積應達堆置區面積80%以上。			2.包括氯化鈣、乳化瀝青、混凝土、磺酸木質素、聚醋酸乙烯、三仙膠或其他具有凝聚功效之穩定劑。
		1.藥劑濃度6%以上。	80		3.防制面積未達堆置區面積80%者，控制效率須乘以防制面積與堆置區面積比值。
2.防制面積應達堆置區面積90%以上。					

	灑水	1.灑水(1次/4小時)。	50	噴灑用水量	防制面積未達堆置區面積90%者，控制效率須乘以防制面積與堆置區面積比值。
		2.防制面積應達堆置區面積90%以上。			
		1.灑水(1次/2小時)。	75		
		2.防制面積應達堆置區面積90%以上。			
		1.灑水(1次/1小時)。	85		
2.防制面積應達堆置區面積90%以上。					
鋪設混凝土	-	50	-	僅適用車行作業。	
鋪設瀝青混凝土	-	50	-		
鋪設鋼板	不得有路面色差。	50	-		
鋪設粗級配或粒料	-	30	-		
於封閉式建築物內操作	除出車輛出入時即必要通氣口應維持密閉。	98	-		
接駁點(輸送作業)	採用密閉式輸送系統	採用密閉式輸送系統。	100	-	
	採用濕式輸送系統	-	85	-	
	局部集氣系統	一般氣罩收集。	60	-	
	灑水	灑水(1次/4小時)	50	噴灑用水量	
		灑水(1次/2小時)	75		
灑水(1次/1小時)		85			