

第五條附表一修正規定

附表一

空氣污 染物	污染源	排放管道標準		施行日期
粒狀污 染物	旋窯、預 熱機、生 料磨、煤 料磨、熟 料冷卻機	新設 污染 源	20 mg/Nm ³	發布日
		既存 污染 源	30 mg/Nm ³	發布日
	旋窯、預 熱機、煤 料磨及生 料磨	二十四小時內量測值，六分鐘紀錄值高於不透光率20%之累積時間不得超過二小時。		發布日
	熟料冷卻 機	二十四小時內量測值，六分鐘紀錄值高於不透光率10%之累積時間不得超過二小時。		發布日
	其他污染 源	(1) 不透光率10%以下。 (2) 於任一小時內，不透光率高於10%之累積時間不得超過十分鐘。		一、標準(1)自發布日施行。 二、生產設備於起火期間與停車期間適用標準(2)，自發布日施行。
硫氧化 物	旋窯	新設 污染 源	20 ppm	發布日
		既存 污染 源	100 ppm	發布日

		源		
氮氧化物	旋窯	新設污染源	(1) 200 ppm (2) 350 ppm	一、標準(1)自發布日施行。 二、旋窯於起火期間與停車期間適用標準(2)，自發布日施行。
		既存污染源	(1) 220 ppm (2) 450 ppm	一、標準(1)自中華民國一百十五年一月一日施行。 二、旋窯於起火期間與停車期間適用標準(2)，自發布日施行。
氯化氫	旋窯		6 ppm	發布日
一氧化碳	旋窯		(1) 2,000 ppm (2) 1,500 ppm	一、標準(1)自發布日施行。 二、標準(2)自中華民國一百九年一月一日施行。

備註一：各項污染物之排放標準值除另有規定外，指測定方法中所規範

之採樣時間平均值。

備註二：氯化氫、氮氧化物之測定，如採自動連續測定法，以八小時平均值為標準值。

備註三：一氧化碳之測定，如採自動連續測定法，以日平均值為標準值。

備註四：各項污染物之測定，如採自動連續測定法，除另有規定者外，以一小時平均值為標準值。

備註五：日平均值計算方式為每日之零時零分起至二十三時五十九分，有效狀態一小時監測數據紀錄值之算術平均值。

備註六：八小時平均值計算方式為連續八個小時之有效狀態一小時監測數據紀錄值之平均值，每日共三筆，第一筆為每日零時零分至七時五十九分止，第二筆為每日八時零分至十五時五十九分止，第三筆為每日十六時零分至二十三時五十九分止。

第五條附表二修正規定

附表二

空氣污染物	污染源	排放管道標準	施行日期
銻、砷、鉛、鉻、鈷、銅、錳、鎳、釩及其化合物	旋窯	0.5 mg/Nm ³	中華民國一百十六年一月一日
鎘、鉍及其化合物		0.05 mg/Nm ³	
汞及其化合物		0.05 mg/Nm ³	
氟化氫（氫氟酸）		1.0 mg/Nm ³	

備註一：附表二空氣污染物之標準值含固氣相。

備註二：重金屬排放濃度檢測作業依環境部公告方法或歐盟EN 14385執行。

備註三：各項污染物之排放標準值除另有規定外，指測定方法中所規範之採樣時間平均值。

備註四：各項污染物之測定，如採自動連續測定法，除另有規定者外，以一小時平均值為標準值。

備註五：已依第五條第二項經直轄市、縣（市）主管機關核定改善期限者，於核定改善期間，不適用附表二規定。

第五條附表三修正規定

附表三

空氣污染物	污染源	排放管道標準	施行日期
戴奧辛	旋窯	0.1 ng-TEQ/ Nm ³	中華民國一百十六年一月一日

備註一：標準值之濃度以毒性當量(TEQ)表示，係由測得國際毒性當量因子對照表所列各項戴奧辛污染物濃度乘以其國際毒性當量因子(I-TEF)之總和計算之；採樣及測定應達三次以上並取算術平均值，每次採樣時間應隔一小時以上。

備註二：已依第五條第二項經直轄市、縣（市）主管機關核定改善期限者，於核定改善期間，不適用附表三規定。

備註三：國際毒性當量因子對照表

I-TEF(International Toxicity Equivalency Factor)

戴奧辛污染物	國際毒性當量因子
2, 3, 7, 8-TeCDD	1.0
1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	0.5
1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	0.1
1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	0.1
1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	0.1
1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	0.01
OCDD	0.001
2, 3, 7, 8-TeCDF	0.1
1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	0.05
2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	0.5
1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	0.1
1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	0.1
1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	0.1
2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	0.1
1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	0.01
1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	0.01
OCDF	0.001
其他 PCDDs 及 PCDFs	0

TeCDD : tetrachlorinated dibenzo-p-dioxin
PeCDD : pentachlorinated dibenzo-p-dioxin
HxCDD : hexachlorinated dibenzo-p-dioxin
HpCDD : heptachlorinated dibenzo-p-dioxin
OCDD : octachlorinated dibenzo-p-dioxin
PCDDs : polychlorinated dibenzodioxins
TeCDF : tetrachlorinated dibenzofuran
PeCDF : pentachlorinated dibenzofuran
HxCDF : hexachlorinated dibenzofuran
HpCDF : heptachlorinated dibenzofuran
OCDF : octachlorinated dibenzofuran
PCDFs : polychlorinated dibenzofurans