

台灣鋼聯股份有限公司112年第四季環境監測結果一覽表

一號窯主排放煙囪P001第四季檢測結果彙整表

報告編號	監測項目	粒狀物 mg/Nm ³	硫氧化物 ppm	氮氧化物 ppm	一氧化碳 ppm	氯化氫 ppm	二氧化碳 %	鉛 mg/Nm ³	錫 mg/Nm ³	汞 mg/Nm ³	錳 mg/Nm ³	砷 mg/Nm ³	戴奧辛 ng-TEQ/Nm ³
	監測時間												
EA112A8078A	112.12.13												
EA-112A7601A	112.11.21	3	2	14	1290	6	3.8	0.0136	0.249	0.00034	0.002	0.0026	ND<0.0001
JRR49756	112.11.14-15												0.008
排放標準		20	150	180	2000	40	-	0.22	0.997	0.0035	0.232	-	0.08
													1.0

二號窯主排放煙囪P003第四季檢測結果彙整表

報告編號	監測項目	粒狀物 mg/Nm ³	硫氧化物 ppm	氮氧化物 ppm	一氧化碳 ppm	氯化氫 ppm	二氧化碳 %	鉛 mg/Nm ³	錫 mg/Nm ³	汞 mg/Nm ³	錳 mg/Nm ³	砷 mg/Nm ³	戴奧辛 ng-TEQ/Nm ³
	監測時間												
EA-112A8079A	112.12.14												
EA-112A7600A	112.11.20	9	4	3	1900	ND<1.7	2	0.0043	0.0528	0.00007	0.0467	0.0093	ND<0.0001
JRR49840	112.11.16-17												0.005
排放標準		20	150	180	2000	40	-	0.22	0.997	0.0035	0.232	-	0.08
													0.4

周界空氣品質第四季監測結果彙整表

報告編號	監測項目	TSP μg/m ³	PM ₁₀ μg/m ³	PM _{2.5} μg/m ³	鉛 μg/m ³	錫 μg/m ³	汞 μg/m ³	鋅 μg/m ³
	監測時間	測點						
EA-112AG014A-B	112.12.19-20	上風	185	57	12	0.6	0.007	ND<0.0003
		下風	120	36	10	0.3	0.006	0.0006
空氣品質標準		-	100	35	-	-	-	-

備註：營運期間周界空氣品質每季監測一次。

第四季空氣中戴奧辛濃度監測結果彙整表

報告編號	測站 (單位)	廠區南側 (辦公室旁)	線西國小	蚵寮社區
	監測時間	(pg- TEQ/Nm ³)	(pg- TEQ/Nm ³)	(pg- TEQ/Nm ³)
EA-112AG007-000A	112.11.16~17	0.244	0.032	0.026

備註：1.廠區南側(辦公室旁)每季監測一次，線西國小及蚵寮社區每半年監測一次。

2.目前國內並未訂定空氣中戴奧辛管制標準。

第四季空氣中戴奧辛落塵監測結果彙整表

監測地點/單位	廠區測站 (辦公室頂樓)	周界下風處 (慶安水道旁)	廠區外北側海 岸(慶安北路 與彰濱路間)
監測時間	pg-TEQ/m ² -day	pg-TEQ/m ² -day	pg-TEQ/m ² -day
112年10月	482	438	8.14
112年11月	257	204	19.5
112年12月	302	224	14.4

備註：目前國內並無訂定落塵戴奧辛管制標準，本公司將持續監測比對。

一號窯第四季爐碴溶出試驗結果彙整表

報告編號	監測項目/單位	pH	Cr mg/L	Cd mg/L	Pb mg/L	Cu mg/L	As mg/L	Hg mg/L	Cr ⁺⁶ mg/L	Ba mg/L	Se mg/L	戴奧辛 ngl-TEQ/g
	採樣日期											
EA-112D1609A	112.12.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.013
EA-112D1397A	112.11.03	11.41	0.002	ND<0.0004	ND<0.0028	ND<0.0022	0.008	ND<0.00018	ND<0.007	0.776	ND<0.0041	-
法規標準		2.0~12.5	5.0	1.0	5.0	15.0	5.0	0.2	2.5	100	1.0	1.0

備註：爐碴每季執行溶出試驗一次，爐碴戴奧辛為採集一個月之混合樣化驗。

二號窯第四季爐碴溶出試驗結果彙整表

報告編號	監測項目/單位	pH	Cr mg/L	Cd mg/L	Pb mg/L	Cu mg/L	As mg/L	Hg mg/L	Cr ⁺⁶ mg/L	Ba mg/L	Se mg/L	戴奧辛 ngl-TEQ/g
	採樣日期											
EA-112D1607A	112.12.06	10.25	ND<0.0012	ND<0.0004	ND<0.0028	0.006	ND<0.0026	ND<0.00018	ND<0.007	0.767	ND<0.0041	-
EA-112D1400B	112.11.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003
法規標準		2.0~12.5	5.0	1.0	5.0	15.0	5.0	0.2	2.5	100	1.0	1.0

備註：爐碴每季執行溶出試驗一次，爐碴戴奧辛為採集一個月之混合樣化驗。

土壤第四季檢測結果彙整表

報告編號	監測日期	監測項目 監測點	pH	Zn mg/kg	Pb mg/kg	Cd mg/kg	Ni mg/kg	Mn mg/kg	Cr mg/kg	Cu mg/kg	Hg mg/kg	As mg/kg	戴奧辛 ngl-TEQ/kg
	表土												

<tbl_r cells="15" ix="1" maxcspan="1" maxrspan="2"