

台灣鋼聯股份有限公司110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	鋅 mg/Nm ³	汞 mg/Nm ³	錳 mg/Nm ³	戴奧辛 ng-TEQ/Nm ³	
	監測時間												
EA-110A8423~24A R1102582A11 EA-110A8188A-B	110.11.15/16 110.11.10~15 110.9.28~29	<1(0.7)	3	7	1090	ND	3.3	0.0035	0.0395	ND(<0.00005)	0.013	0.0041	0.004
排放標準		20	150	180	2000	40	-	0.22	0.997	0.0035	0.232	-	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	鋅 mg/Nm ³	汞 mg/Nm ³	錳 mg/Nm ³	戴奧辛 ng-TEQ/Nm ³	
	監測時間												
EA-110A8946A EA-110A8191A EA-110A8199A-B	110.12.06 110.11.12 110.11.10	<1(0.8)	16	3	1320	ND(<1.12)	2.1	0.0027	0.0384	ND(<0.0005)	0.0424	0.0016	ND<0.000687
排放標準		20	150	180	2000	40	-	0.22	0.997	0.0035	0.232	-	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	錳 μg/m ³	
	監測時間	測點								
EA-110AF451A-B EA-110AF452A-B	110.12.21~22	上風	32	22	6	0.2	<0.1(0.005)	ND(<0.003)	1.4	0.2
		下風	119	36	9	0.4	<0.1(0.006)	ND(<0.003)	6.9	0.7
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-110AF452A-B	110.12.23~24	0.558	0.162	0.018

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
110年10月	233	40.00	3.75
110年11月	299	53.1	3.41
110年12月	660	111	8.58

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 ngI-TEQ/g
	採樣日期											
EA-110D1344A	110.11.11	12.37	ND	ND	0.002	ND	ND	ND	ND	0.514	0.005	-
EA-110D1410B	110.12.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.018
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 ngI-TEQ/g
	採樣日期											
EA-110D1411A	110.12.01	12.46	0.001	ND	ND	0.003	ND	ND	ND	0.58	0.005	-
EA-110D1308B	110.11.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001
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 ngI-TEQ/kg
		表土		8.44	712	62.3	0.73	20.3					