

台灣鋼聯股份有限公司110年第三季環境監測結果一覽表

一號窯主排放煙囪P001第三季檢測結果彙整表

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-110A6053~54A	110.8.23~24	<1(0.4)	5	4	1080	1	2.8	0.0061	0.0792	0.00009	0.0168	0.0023	0.025
EA-110A6055A-B	110.8.25												
EA-110A7058~62A	110.9.28~29												
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第三季檢測結果彙整表

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-110A5889A-B	110.08.16	<1(0.6)	7	5	1130	2.8	3	0.0047	0.0528	0.00007	0.0039	0.0037	ND<0.0022
EA-110A5890~91A	110.08.19~20												
EA-110A5892~96A	110.08.17~18												
排放標準		20	150	180	2000	40	-	0.22	0.997	0.0035	0.232	-	0.4

周界空氣品質第三季監測結果彙整表

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	鋅 μg/m ³	汞 μg/m ³	錳 μg/m ³
	監測時間	測點						
EA-110AF035A-B	110.09.22~23	上風	36	21	8	<0.1(0.0879)	<0.1(0.0019)	ND(<0.003)
		下風	92	44	13	0.6	<0.1(0.0123)	ND(<0.003)
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。

第三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-110AE774~76A	110.08.02~03	0.023	0.022	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。

第三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07月	37.2	36.00	2.36
110年08月	7.77	35.7	2.66
110年09月	29.6	34.1	4.1

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。

一號窯第三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-110D1039	110.09.01	12.36	ND	ND	ND	0.002	ND	ND	ND	0.982	ND	--
EA-110D1041	110.09.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004
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。

二號窯第三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-110D0922	110.08.05	12.39	0.004	ND	0.005	0.002	ND	ND	ND	2.11	0.02	--
EA-110D0923	110.08.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<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。

土壤第三季檢測結果彙整表

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
------	------	-------------	----	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------