

台灣鋼聯股份有限公司112年第二季環境監測結果一覽表

一號窯主排放煙囪P001第二季檢測結果彙整表

報告編號	監測項目	粒狀物 mg/Nm ³	硫氧化物 ppm	氯氧化物 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 ⁴	戴奧辛 ng-TEQ/Nm ³
	監測時間												
EA-112A2812A JRR47156 EA112A2813A	112.05.16 112.05.18-19 112.05.17	5	4	4	1230	2	2.3	0.0065	0.105	0.00022	0.0031	0.0024	ND<0.0001 0.02
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第二季檢測結果彙整表

報告編號	監測項目	粒狀物 mg/Nm ³	硫氧化物 ppm	氯氧化物 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 ⁴	戴奧辛 ng-TEQ/Nm ³
	監測時間												
EA-112A2811A JRR47124 EA-112A2814A	112.05.15 112.05.16-17 112.05.18	5	6	2	1450	ND<1.7	1.9	0.0122	0.16	0.00032	0.0064	0.0078	ND<0.0001 0.02
排放標準		20	150	180	2000	40	-	0.22	0.997	0.0035	0.232	-	0.08 0.4

周界空氣品質第二季監測結果彙整表

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-112A859A-B	112.06.14-15	上風	42	21	12	<0.1(0.040)	<0.1(0.001)	ND
		下風	57	17	12	<0.1(0.061)	<0.1(0.002)	ND
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。

第二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-112AE678-680	112.05.18-19	0.028	0.026	0.056

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。

第二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 與彭濱路間)	廠區外北側海 岸(慶安水道 與彭濱路間)
監測時間	pg-TEQ/m ² -day	pg-TEQ/m ² -day	pg-TEQ/m ² -day
112年04月	216	78.50	7.51
112年05月	149	68.3	5.53
112年06月	78.4	63.8	14.5

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。

一號窯第二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-112D0486A	112.05.05	11.02	0.001	ND<0.0011	0.006	0.003	0.051	ND<0.00018	ND<0.007	0.489	0.013	-
EA-112D0630B	112.06.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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本。

二號窯第二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-112D0488B	112.05.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005
EA-112D0631A	112.06.01	11.9	0.001	ND<0.0011	ND<0.0055	0.001	ND<0.0093	0.007	ND<0.007	0.902	ND<0.0125	-
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本。

土壤第二季檢測結果彙整表

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		8.47	49.3								