

台灣鋼聯股份有限公司114年第一季環境監測結果一覽表

一號窯主排放煙囪P001第一季檢測結果彙整表

報告編號	監測項目	粒狀物 mg/Nm <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	鋅 mg/Nm <sup>3</sup>	汞 mg/Nm <sup>3</sup>	錳 mg/Nm <sup>3</sup>	砷 mg/Nm <sup>3</sup>	戴奧辛 ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>
	監測時間												
EA-114A0741A	114.02.18												
EA-114A0753A	114.02.21	1	6	6	1130	2	2.2	0.0043	0.0526	0.00012	ND<0.00069	0.002	ND<0.000116
EA-114A0747-0749A	114.02.19-20												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第一季檢測結果彙整表

報告編號	監測項目	粒狀物 mg/Nm <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	鋅 mg/Nm <sup>3</sup>	汞 mg/Nm <sup>3</sup>	錳 mg/Nm <sup>3</sup>	砷 mg/Nm <sup>3</sup>	戴奧辛 ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>
	監測時間												
EA-114A0740A	114.02.17												
EA-114A0752A	114.02.20	1	3	4	1530	3	2	0.0053	0.0598	0.0001	0.127	0.0014	ND<0.000116
EA-114A0742-0744A	114.02.18-19												0.004
排放標準		20	150	180	2000	40	—	0.22	0.997	0.0035	0.232	—	0.08
													0.4

周界空氣品質第一季監測結果彙整表

報告編號	監測項目	TSP	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>	鉛 μg/m <sup>3</sup>	鋅 μg/m <sup>3</sup>	汞 μg/m <sup>3</sup>	鋅 μg/m <sup>3</sup>	錳 μg/m <sup>3</sup>
	監測時間	測點	μg/m <sup>3</sup>	μg/m <sup>3</sup>	μg/m <sup>3</sup>	μg/m <sup>3</sup>	μg/m <sup>3</sup>	μg/m <sup>3</sup>	μg/m <sup>3</sup>
EA-114AE294AB	上風	222	69	22	<0.1	<0.1	ND<0.0003	0.8	0.3
	下風	124	55	19	0.4	<0.1	ND<0.0003	5.9	0.5
空氣品質標準	—	75	30	—	—	—	—	—	—

備註：營運期間周界空氣品質每季監測一次。

第一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 <sup>3</sup> )	(pg-TEQ/Nm <sup>3</sup> )	(pg-TEQ/Nm <sup>3</sup> )
EA-114AE259-261A	114.03.11-12	0.048	0.05	0.034

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。

第一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 與彰濱路間)	廠區外北側海 岸 (慶安北路 與彰濱路間)
	pg-TEQ/m <sup>2</sup> -day	pg-TEQ/m <sup>2</sup> -day	pg-TEQ/m <sup>2</sup> -day
114年01月	149	128	5.46
114年02月	98.5	148	6.87
114年03月	101	110	4.72

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。

一號窯第一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 <sup>6+</sup> mg/L	Ba mg/L	Se mg/L	戴奧辛 ngI-TEQ/g
	採樣日期											
EA-114D0195A	114.02.06	12.48	ND<0.0015	ND<0.0007	ND<0.0043	ND<0.0024	ND<0.0049	ND<0.00022	ND<0.006	2.94	ND<0.0063	—
EA-114D0354B	113.03.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002
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	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。

二號窯第一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 <sup>6+</sup> mg/L	Ba mg/L	Se mg/L	戴奧辛 ngI-TEQ/g
	採樣日期											
EA-114D0197B	114.02.06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004
EA-114D0351A	114.03.07	9.82	0.173	0.018	0.011	0.004	ND<0.0049	ND<0.00022	ND<0.006	0.592	0.024	—
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	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。

土壤第一季檢測結果彙整表

| 報告編號 | 監測日期 | 監測項目 監測點 | pH | Zn mg/kg | Pb mg/kg |
<th
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |