

一號窯主排放煙囪P001第一季檢測結果彙整表

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	鎘 mg/Nm ³	汞 mg/Nm ³	戴奧辛 ng-TEQ/Nm ³
監測時間											
105.02.17	1	3	12	1060	2	2.9	ND<0.01	0.0309	ND<0.001	0.0754	0.025
105.02.19											
105.02.23、25											
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第一季檢測結果彙整表

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	鎘 mg/Nm ³	汞 mg/Nm ³	戴奧辛 ng-TEQ/Nm ³
監測時間											
105.02.18	ND<1.0	3	4	1500	ND<1.2	1.9	ND<0.01	0.044	ND<0.001	0.0936	0.004
105.02.22											
105.03.14~15											
排放標準	20	150	180	2000	40	-	0.22	0.997	0.0035	0.232	0.4

周界空氣品質第一季監測結果彙整表

監測項目	TSP μg/m ³	PM ₁₀ μg/m ³	PM _{2.5} μg/m ³	鉛 μg/m ³	鎘 μg/m ³	汞 μg/m ³	鋅 μg/m ³
監測時間							
測點							
上風	-	-	-	-	-	-	-
下風	-	-	-	-	-	-	-
空氣品質標準	250	125	35	-	-	-	-

備註：營運期間周界空氣品質每半年監測一次(本季未執行預定於第二季監測)。

第一季空氣中戴奧辛濃度監測結果彙整表

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)
104.03.24	0.0678	-	-

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)	廠區外北側海 岸(慶安北 路與影濱路 旁)
監測時間	pg-TEQ/m ² -day	pg-TEQ/m ² -day	pg-TEQ/m ² -day
105年01月	202	189	22.6
105年02月	121	101	12.4
105年03月	54.4	25.4	11.1

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。

一號窯第一季爐碴溶出試驗結果彙整表

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											
105.03.09	12.47	ND<0.002	ND<0.005	ND<0.011	0.061	ND<0.012	0.0016	ND<0.01	2.58	ND<0.035	-
105.04.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND<0.0002

備註：爐碴每半年執行溶出試驗一次，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

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											
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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：爐碴每半年執行溶出試驗一次，爐碴戴奧辛為採集一個月之混合樣化驗(本季未執行二號窯爐碴監測)。

土壤第一季檢測結果彙整表

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
105.02.01	表土	8.8	464	58.3	0.6	16.2	402	24	25.7	ND<0.037	5.8	3.96
	裏土	8.3	69	17.7	ND<0.08	25.3	400	26.1	10.4	ND<0.037	12.1	3.25
	土壤管制標準	-	2000	2000	20	200	-	250	400	20	60	1000

備註：土壤重金屬砷及戴奧辛每半年監測一次。

工業區污水廠納管水質第一季檢測結果彙整表

監測項目	pH	導電度 μmhos/cm	COD mg/L	油脂 mg/L	鋅 mg/L	鎘 mg/L	鉛 mg/L
監測時間							
105.01.12	7.5	3000	27.8	<0.5	0.297	0.003	0.019
105.02.16	7.5	6880	31.8	1.2	0.736	0.015	0.045

備註：1. 逕流廢水或貯留雨水優先回收作為廠區道路灑水後，再納入廠區廢水前處理設備處理，除豪大雨期間超過貯留池容量之雨水，才准予經雨排管線排入工業區雨排系統，非下雨期間回收廠內再利用。

2. 目前無雨水管制標準。

逕流廢水貯留池B(或貯留雨水水質)第一季檢測結果彙整表

監測項目	pH	導電度 μmhos/cm	COD mg/L	油脂 mg/L	鋅