

廠區周界環境品質監測報告

一、空氣品質監測

監測項目	空氣品質標準	監測地點			單位
		山佳國小	柑園國中	鶯歌國中	
監測日期		4/17~4/18	4/18~4/19	4/19~4/20	
風速	—	0.2	0.1	0.4	m/s
氣溫	—	27.4	26.0	24.1	℃
溼度	—	69	78	80	%
PM ₁₀	125	17	29	17	μg/m ³
SO ₂	300	0.006	0.006	0.006	ppm
NO _x	250	0.031	0.028	0.018	ppm
CO	—	0.71	0.69	0.52	ppm
CH ₄	—	2.02	2.05	2.18	ppm
NMHC	—	0.29	0.43	0.40	ppm
THC	—	2.31	2.48	2.58	ppm
鉛及其化合物	10	ND(<0.041)	ND(<0.041)	ND(<0.041)	μg/m ³
鎘及其化合物	1	ND(<0.0046)	ND(<0.0046)	ND(<0.0046)	μg/m ³
氯化氫	0.1	0.02	ND(<1.10×10 ⁻²)	ND(<1.10×10 ⁻²)	ppm
汞	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	mg/m ³

註：每一監測點連續24小時監測。

二、臭味監測

監測日期：106年4月18日

監測項目	空氣品質標準	監測值	單位	監測地點
三甲基胺	0.02	<0.015	ppm	柑園國中
硫化甲基	0.2	ND(<0.00019)	ppm	
甲硫醇	0.01	ND(<0.00038)	ppm	

三、廠區上、下風處戴奧辛監測

監測日期：106年4月17日至106年4月20日

監測項目	空氣品質標準	監測地點		單位
		山佳國小	鶯歌國中	
戴奧辛	—	1.36×10 ⁻¹	5.00×10 ⁻²	pg-TEQ/m ³