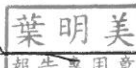


二、檢測結果摘要

基本資料	1. 公私場所：希華晶體科技股份有限公司					5. 管制編號：									
	2. 地址：台中市潭子區中山路三段111巷1-1號					6. 受測污染源(編號)：									
	3. 檢測用途：公私場所自行進行與法令規範無關之檢測(代碼:E)					7. 採樣日期：104年12月21日									
	4. 檢測機構名稱：台旭環境科技中心股份有限公司					8. 採樣位置：									
採樣時污染源操作狀況	進料量(註明單位)			產量(註明單位)			燃料(註明單位)								
	名稱	當日	平日最大量或許可用量	名稱	當日	平日最大量或許可用量	名稱	當日	平日最大量或許可用量						
採樣時污染防治設施操作狀況	A. 燃料名稱：— (含硫量：— %), B. 燃料名稱：— (含硫量：— %)					混燒比例：A — : B —									
	空氣污染防制設施名稱					處理量(註明單位)									
廢氣性質	主要操作參數(註明單位)					處理量(註明單位)									
	名稱	當日	平日最大量或許可用量	名稱	當日	平日最大量或許可用量	名稱	當日	平日最大量或許可用量						
	洗滌塔														
檢測結果	(1)排氣平均濕度：2.26 % (2)排氣平均溫度：19.4 °C (3)排氣平均速度：3.92 m/s														
	(4)平均濕基實測排氣量：30.70 Nm ³ /min (5)平均乾基實測排氣量：30.01 Nm ³ /min														
	空氣污染物	排氣組成(%)			O ₂ 參考基準(%)	空氣污染物實測值	空氣污染物實測校正值	濃度單位	乾基排氣量(Nm ³ /min)	空氣污染物排放量(Kg/hr)	削減率(%)	排放標準	合格		
	檢測方法編號	CO ₂	O ₂	CO					實測值	校正值			是	否	
	總氣量	0.0	20.7	ND(<0.1)	—	<1 (0.350)	—	mg/Nm ³	30.01	—	6.3×10 ⁻⁴	—	10		
	(A409.71A)														
	(.....)														
	(.....)														
	(.....)														
	(.....)														
備註	一、本報告已由核可報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件，簽署人如下： 空氣採樣類 呂政志(EZA-02)、無機檢測類 劉嘉玲(EZI-01)														
	二、"*"指檢測機構檢測本項污染物之能力尚未經環保署認可，故不能當作空污法執行依據 三、本報告不得做為環保法規之相關用途 四、依據本公司於104年01月31日網路申報環境檢驗所核備之品質管制數據資料空氣污染物MDL值： 總氣量=0.12 mg/Nm ³ 上述資料經本人做最終審查，確認無誤。實驗室主管簽章 														

一、若不敷使用，請自行影印置於後頁辦理。

二、檢測結果是否合格，由環保主管機關填寫。

二、檢測結果摘要

基本資料	1. 公私場所：希華晶體科技股份有限公司					5. 管制編號：									
	2. 地址：台中市潭子區中山路三段 111 巷 1-1 號					6. 受測污染源(編號)：浸蝕設備									
	3. 檢測用途：公私場所自行進行與法令規範無關之檢測(代碼:E)					7. 採樣日期：104 年 12 月 21 日									
	4. 檢測機構名稱：台旭環境科技中心股份有限公司					8. 採樣位置：									
採樣時污染源操作狀況	進料量(註明單位)			產量(註明單位)			燃料(註明單位)								
	名稱	當日	平日最大量或許可用量	名稱	當日	平日最大量或許可用量	名稱	當日	平日最大量或許可用量						
A. 燃料名稱：— (含硫量：— %), B. 燃料名稱：— (含硫量：— %)															
混燒比例：A — : B —															
採樣時污染防治設施操作狀況	空氣污染防治設施名稱	主要操作參數(註明單位)				處理量(註明單位)									
		名稱	當日	平日最大量或許可用量	當日	平日最大量或許可用量									
	洗滌塔														
廢氣性質	(1)排氣平均濕度：2.53 % (2)排氣平均溫度：21.3 °C (3)排氣平均速度：10.49 m/s														
	(4)平均濕基實測排氣量：34.47 Nm ³ /min (5)平均乾基實測排氣量：33.60 Nm ³ /min														
檢測結果	空氣污染物	排氣組成(%)			O ₂ 參考基準(%)	空氣污染物實測值	空氣污染物實測校正值	濃度單位	乾基排氣量(Nm ³ /min)		空氣污染物排放量(Kg/hr)	削減率(%)	排放標準	合格	
		檢測方法編號	CO ₂	O ₂					CO	實測值				校正值	是
	硝酸(A452.72B)	0.0	20.8	ND(<0.1)	—	4.68×10 ⁻⁴	—	g/s	33.60	—	1.7×10 ⁻³	—	0.82368		
	(.....)														
	(.....)														
	(.....)														
	(.....)														
	(.....)														
	備註	一、本報告已由核可報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件，簽署人如下： 空氣採樣類 呂政志(EZA-02)、無機檢測類 葉明美(EZI-04)													
		二、"*"指檢測機構檢測本項污染物之能力尚未經環保署認可，故不能當作空污法執行依據 三、本報告不得做為環保法規之相關用途 四、依據本公司於 104 年 01 月 31 日網路申報環境檢驗所核備之品質管制數據資料空氣污染物 MDL 值： 硝酸=0.019 mg/L 上述資料經本人做最終審查，確認無誤。實驗室主管簽章 葉明美													

一、若不敷使用，請自行影印置於後頁辦理。
二、檢測結果是否合格，由環保主管機關填寫。

二、檢測結果摘要

基本資料	1. 公私場所：希華晶體科技股份有限公司					5. 管制編號：									
	2. 地址：台中市潭子區中山路三段 111 巷 1-1 號					6. 受測污染源(編號)：									
	3. 檢測用途：公私場所自行進行與法令規範無關之檢測(代碼:E)					7. 採樣日期：104 年 12 月 21 日									
	4. 檢測機構名稱：台旭環境科技中心股份有限公司					8. 採樣位置：									
採樣時污染源操作狀況	進料量(註明單位)			產量(註明單位)			燃料(註明單位)								
	名稱	當日	平日最大量或許可用量	名稱	當日	平日最大量或許可用量	名稱	當日	平日最大量或許可用量						
A. 燃料名稱：— (含硫量：— %), B. 燃料名稱：— (含硫量：— %)															
混燒比例：A — : B —															
採樣時污染防治設施操作狀況	空氣污染防治設施名稱	主要操作參數(註明單位)				處理量(註明單位)									
		名稱	當日	平日最大量或許可用量	當日	平日最大量或許可用量									
廢氣性質	(1)排氣平均濕度：2.12 % (2)排氣平均溫度：23.3 °C (3)排氣平均速度：4.69 m/s														
	(4)平均濕基實測排氣量：12.50 Nm ³ /min (5)平均乾基實測排氣量：12.24 Nm ³ /min														
	空氣污染物	排氣組成(%)			O ₂ 參考基準(%)	空氣污染物實測值	空氣污染物實測校正值	濃度單位	乾基排氣量(Nm ³ /min)		空氣污染物排放量(Kg/hr)	削減率(%)	排放標準	合格	
		檢測方法編號	CO ₂	O ₂					CO	實測值				校正值	是
	異丙醇	0.0	20.8	ND(<0.1)	—	1.24×10 ⁻²	—	g/s	12.24	—	0.04	—	108		
	(A733.71B)														
	(.....)														
	(.....)														
	(.....)														
	(.....)														
(.....)															
(.....)															
備註	一、本報告已由核可報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件，簽署人如下： 空氣採樣類 李文能(EZA-04)														
	二、"※"指檢測機構檢測本項污染物之能力尚未經環保署認可，故不能當作空污法執行依據														
三、本報告不得做為環保法規之相關用途															
四、依據本公司於104年01月31日網路申報環境檢驗所核備之品質管制數據資料空氣污染物MDL值： 異丙醇=0.53 µg/mL															
上述資料經本人做最終審查，確認無誤。實驗室主管簽章															

一、若不敷使用，請自行影印置於後頁辦理。
二、檢測結果是否合格，由環保主管機關填寫。