

分類碼: E4Z

一、 焚化 操作 資料	1.垃圾進廠量	一般廢棄物： 事業廢棄物：	20539.00 1793.44	公噸 公噸	合計：	22332.44	公噸			
	2.垃圾焚化量	1 號 爐： 2 號 爐：	11596.84 11324.86	公噸 公噸	合計：	22921.70	公噸			
	3.焚 化 率	107.01 %								
	4.餘 裕 量	1086.25 公噸								
	5.發電效益	發 電 量： 售 電 量：	14545.64 11791.20	MWH(千度) MWH(千度)	售電率： 81.06 %					
二、 廢棄物 進廠 管制	1. 許 可 進 廠 廢 棄 物 清 除 處 理 業 者 名 單	依據臺中市烏日資源回收(焚化)廠委託操作管理服務計畫勞務採購契約補充規定主文第四條辦理。								
	2.違規紀錄與處理情形	本 月 份 違 規 事 件 計 有 8 車 次，經 查 違 反 項 目 為 進廠廢棄物含不適焚化廢棄物、粉塵過多及清運車輛故障影響其他車輛作業、人員爬高2公尺未繫安全帶、衝撞輪檔或於傾卸門前緊急煞車及造成傾卸平台髒污或濕滑，本廠已依進廠管理要點進行勸導。								
三、 空 氣 品 質 排 放 管 道 檢 測	1.煙道廢氣 排放檢測	檢測日期：114年01月15日				檢 測 爐 別： 2 號爐				
		檢測結果：	檢測項目	檢測值	環評承諾值	檢測項目	檢測值	環評承諾值		
			粒狀污染物	4	20	mg/Nm ³	鉛	-	0.2	mg/Nm ³
			一氧化碳	-	80	ppm	錳	-	0.02	mg/Nm ³
			氯化氫	-	30	ppm	汞	-	0.05	mg/Nm ³
硫化物	-		40	ppm	不透光率	-	10	%		
氮氧化物	-	110	ppm	-	-	-	-			
檢測報告：詳如附件一										
2.煙道戴奧辛 排放檢測	檢測日期：114年 01月08-10日				檢 測 爐 別： 2 號爐					
	檢 測 結 果	檢測值	法規值	ng-TEQ/Nm ³						
	0.005	0.1								
檢測報告：詳如附件二										
四、 灰 渣 處 理 管 制	1.底渣處置地點及清運量		清運量： 2955.73 公噸，處置地點： 全精英							
	2.飛灰穩定化物處置地點及清運量		清運量： 424.42 公噸，處置地點： 清水掩埋場							
	3.飛灰處置地點及清運量		清運量： 404.81 公噸，處置地點： 嘉德創							
	4.底渣檢測報告	檢測日期：年 月 日								
		檢測結果	檢測項目	檢測值	法規值	檢測項目	檢測值	法規值		
			灼燒減量	-	5	%	硒	-	1	mg/L
			pH	-	12.5	-	砷	-	5	mg/L
			鉛	-	5	mg/L	銅	-	15	mg/L
			鎘	-	1	mg/L	銀	-	100	mg/L
			鉻	-	5	mg/L	汞	-	0.2	mg/L
		六價鉻	-	2.5	mg/L	-	-	-	-	
	2,3,7,8-氯化戴奧辛及呋喃同源物等十七種化合物				檢測值	法規值				
				-	1	ngl-TEQ/g				
檢測報告：本月無檢測										
5.飛灰穩定化物 檢測報告	檢測日期：114年02月03日									
	檢測結果	檢測項目	檢測值	法規值	檢測項目	檢測值	法規值			
		鉛	3.23	5	mg/L	砷	ND	5	mg/L	
		鎘	0.019	1	mg/L	汞	ND	0.2	mg/L	
		鉻	0.567	5	mg/L	銅	0.735	15	mg/L	
		六價鉻	ND	2.5	mg/L	銀	0.223	100	mg/L	
	硒	ND	1	mg/L	-	-	-	-		
2,3,7,8-氯化戴奧辛及呋喃同源物等十七種化合物				檢測值	法規值					
				0.808	1	ngl-TEQ/g				
單軸抗壓強度試驗			143	kg/cm ²						
檢測報告：詳如附件三										
五、 其 他	1.參觀人數： 0 人，本 年 至 2 月止合計 0 人。									
	2.下月環境監測行程如附件四。									

固定污染源空氣污染物排放檢測報告

報告編號：EZ114A0179

管制編號：B0010848 空氣污染物檢驗編號：EZ114A0179

公私場所名稱：臺中市政府環境保護局烏日資源回收廠

受測污染源名稱：機械式焚化爐(E002)鍋爐(E004) 排放管道：P002

檢測目的：固定空氣污染源應定期檢測及申報之檢測

檢測公司名稱：台旭環境科技中心股份有限公司

採樣日期：114 年 01 月 15 日

聲 明 書

- (一)茲保證本報告內容完全依照環境部及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
- (二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。
- (三)保證本公司與受測公私場所並無財務投資之關係，且以往及目前均無供應受測公私場所生產製程設備、污染防制設備或連續自動監測系統等關係。如有違反前述事實情事，經主管機關查證屬實時，本報告書內容願接受主管機關判定為無效之處分。

此 證

負責人簽章：江誠榮 職稱：董事長 中華民國 114 年 01 月 15 日

檢驗室主管：李俊能 報告專用章

檢測機構名稱：台旭環境科技中心股份有限公司

檢測機構地址：新北市新莊區五權一路1號4樓之5 電話號碼：(02)2299-0212-4

本報告共 2 頁，分離使用無效

一、檢測結果附件

廢氣性質	(1)排氣平均濕度: 15.43 % (2)排氣平均溫度: 140 °C (3)排氣平均流速: 26.01 m/s														
	(4)平均濕基實測排氣量: 2731.98 Nm ³ /min (5)平均乾基實測排氣量: 2310.44 Nm ³ /min														
檢測結果(許可項目)	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
	粒狀污染物 (A101.77C)	6.6	13.0	ND(<0.1)	11	3.0	4	mg/Nm ³	2310.44	1848.35	0.44	—	18.2		
	(.....)														
	(.....)														
	(.....)														
	(.....)														
	(.....)														
	(.....)														
	(.....)														
	(.....)														
	(.....)														
	(.....)														
	(.....)														
	(.....)														
	備註	1. 檢測結果附件非檢測報告, 僅提供本檢測案計算結果匯整和排放標準等資訊做為參考, 檢測數據仍以檢測報告為主。 2. 非許可之項目不可做為空氣污染防制法授權的檢測目的, 故不能當作空污法執行依據。													
	頁次													1	

附件二、

修訂日期：110.03.31

表格編號：7AS01.1

中環科技事業股份有限公司

固定污染源空氣污染物排放檢測報告書

管 制 編 號：B0010848 檢測專案編號：PJ11401-1

公 私 場 所 名 稱：臺中市政府環境保護局烏日資源回收廠

受 測 污 染 源 名 稱：焚化爐(E002)、鍋爐(E004)

檢 測 目 的：固定空氣污染源應定期檢測及申報之檢測

檢 測 公 司 名 稱：中環科技事業股份有限公司

採 樣 日 期：114 年 01 月 08~10 日

採 樣 行 程 代 碼：ETAA25010006

二、檢測結果附件

檢測專案編號：PJ11401-1

基 本 資 料	1. 受測公私場所名稱：臺中市府環境保護局烏日資源回收廠				5. 管制編號：B0010848										
	2. 地址：臺中市烏日區東園里11鄰慶光路800號				6. 受測污染源(編號)：焚化爐(E002)、鍋爐(E004)										
	3. 檢測用途：固定空氣污染源應定期檢測及申報之檢測				7. 採樣日期：114 年 01 月 08-10 日										
	4. 檢測機構名稱：中環科技事業股份有限公司				8. 採樣位置：排入大氣前之煙囪(P002)										
廢氣 性質	(1) 排氣平均濕度：16.92 % (2) 排氣平均溫度：141.6 °C				(3) 排氣平均流速：21.85 m/s (4) 濕基排氣量：2274.51 Nm ³ /min										
檢 測 結 果	空氣污染物	排氣組成(%)			O ₂ 參考基準 (%) 11.0	戴奧辛毒性當量濃度		乾基排氣量(Nm ³ /min)		空氣污染物 排放量 (kg/hr)	排放 標準	合格			
	檢測方法編號	CO ₂	O ₂	CO		實測值 (ng I-TEQ/Nm ³)	校正值 (ng I-TEQ/Nm ³)	實測值	校正值			是	否		
	AS-TCWZ-P002-1 (NIEA.A807.75C) (NIEA.A817.00B)	7.9	11.4	ND< 0.1		0.007	0.007	1895.50	1819.68			7.64x10 ⁻¹⁰	-	-	-
	AS-TCWZ-P002-2 (NIEA.A807.75C) (NIEA.A817.00B)	7.9	11.0	ND< 0.1		0.006	0.006	1884.12	1884.12			6.78x10 ⁻¹⁰	-	-	-
	AS-TCWZ-P002-3 (NIEA.A807.75C) (NIEA.A817.00B)	7.9	11.4	ND< 0.1		0.005	0.005	1889.85	1814.26			5.44x10 ⁻¹⁰	-	-	-
	AS-TCWZ-P002-4 (NIEA.A807.75C) (NIEA.A817.00B)	8.1	10.9	ND< 0.1		0.004	0.004	1880.72	1899.53			4.56x10 ⁻¹⁰	-	-	-
	AS-TCWZ-P002-5 (NIEA.A807.75C) (NIEA.A817.00B)	7.5	11.4	ND< 0.1		0.005	0.005	1894.77	1818.98			5.46x10 ⁻¹⁰	-	-	-
	平均值	7.8	11.3	ND< 0.1		0.005	0.005	1889.58	1839.12			5.89x10 ⁻¹⁰	0.1		
備 註	一、本採樣工作係由中環科技事業股份有限公司負責執行，採完樣後由中環科技事業股份有限公司分析。 二、依據分析單位函送國家環境研究院核備之空氣污染物MDL值：0.00243 ng I-TEQ/Nm ³ 。 三、倘檢測機構檢測能力尚未經環境部認可者，於填報「空氣污染物/檢測方法編號」時，應以“**“記號加註。 四、本報告登載數值之修整原則依據99年3月5日環檢一字第0990000919號函「檢測報告位數表示規定」。 五、戴奧辛毒性當量濃度平均值為五次樣品依大小排序取中間三數值之算術平均值。														
											頁次	3-1			

附件三



仲禹工程顧問股份有限公司

Worthies Engineering Consultants Corp.

地址：台中市南屯區408工業24路32號4F

統一編號：96982584

電話：04-23501158

傳真：04-23501187

http://www.worthies.com.tw Email: Worthies@mail.worthies.com.tw

環境部國環檢證字第 131 號

(原環署環檢字第 131 號)

樣品檢測報告

文件編號: 7-8-07 V25.0

委託單位: 信鼎技術服務股份有限公司
(客戶名稱)

受測單位: 臺中市烏日資源回收(焚化)廠

專案/計畫名稱: 114年度臺中市烏日焚化廠飛灰穩定化物檢驗

採樣單位: 仲禹工程顧問股份有限公司(許可證 採樣日期: 2025/02/03
字號: 環境部國環檢證字第131號)

專案編號: NA

報告編號: JRR56724

行程代碼: JRRA25020009

報告日期: 2025/02/10

檢測目的: 其他環保法規用途

報告聯絡人: 王志榮

總樣品數: 3 總測項數: 29

報告使用基本限制聲明:

1. 本報告含本頁封面共 3 頁, 檢測結果詳後續各頁, 報告分離使用無效。
2. 本報告每一頁需蓋本公司報告專用章方為有效, 報告用途僅限於本次檢測目的專用。
3. 本報告封面標示實驗室許可證字號表示全部項目已取得認證許可。

報告補充備註說明:

1. 本檢測報告戴奧辛數據採用下界總毒性當量濃度表示, 單一待測物若為ND, 在加總時以零計算。
2. 低於方法偵測極限(MDL)之測定值以"ND"表示, 並於備註欄註明其方法偵測極限(MDL); 低於方法定量極限(QDL)但大於方法偵測極限(MDL), 於備註欄註明其方法定量極限(QDL)。

樣品基本資訊

- (1). 25072-08_飛灰穩定化物-1
- (2). 25072-10_現場空白
- (3). 25072-11_設備空白

聲明書:

1. 茲保證本報告內容完全依照環境部國家環境研究院及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定, 秉持公正、誠實進行採樣、檢測, 絕無虛偽不實, 如有違反, 就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外, 並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

2. 吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務, 亦屬於刑法上之公務員, 並瞭解刑法上圖利罪, 公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定, 如有違反, 亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象。

公司名稱: 仲禹工程顧問股份有限公司

負責人: 蕭友琳

檢驗室主管: 方天志

方天志

報告專用章
仲禹工程顧問(股)公司
負責人: 蕭友琳
檢驗室主管: 方天志

蕭友琳

有機檢測類
報告簽署人

家蘇

無機檢測類
報告簽署人

蕭友琳 JRI-05
2025.02.10



仲禹工程顧問股份有限公司

Worthies Engineering Consultants Corp.

地址：台中市南屯區408工業24路32號4F
http://www.worthies.com.tw Email: Worthies@mail.worthies.com.tw

統一編號：96982584

電話：04-23501158

傳真：04-23501187

行程代碼：JRR A25020009

報告編號：JRR56724

實驗室樣品編號：25072-08

樣品說明 飛灰穩定化物-1

樣品特性 灰色、固態

採樣時間：2025/02/03 11:24

客戶樣品編號：NA

收樣時間：2025/02/03

採樣單位編號：250203-PHR-101

檢測目的：其他環保法規用途

採樣單位：仲禹工程顧問股份有限公司(許可證字號：環境部國環檢證字第131號)

受測單位：臺中市烏日資源回收(焚化)廠

採樣方法：NIEA R119.00C

採樣地點：待檢區

上機日期	測項編號	項次	檢測方法	檢測項目	檢測結果	單位	備註
2025/02/09	4-001	1	NIEA M801.13B	戴奧辛及呋喃	0.808	ng I-TEQ/g	MinDL=0.017
2025/02/06	4-201	2	NIEA R201.15C NIEA R306.14B NIEA M111.01C	萃出液中總鉛	3.23	mg/L	
2025/02/06	4-202	3	NIEA R201.15C NIEA R306.14B NIEA M111.01C	萃出液中總鎘	0.019	mg/L	<QDL(0.025)
2025/02/07	4-204	4	NIEA R201.15C NIEA R306.14B NIEA M111.01C	萃出液中總鉻	0.567	mg/L	
2025/02/05	4-238	5	NIEA R201.15C NIEA R306.14B NIEA R300.10C	萃出液中總硒	ND	mg/L	MDL=0.004
2025/02/07	4-203	6	NIEA R201.15C NIEA R306.14B NIEA M111.01C	萃出液中總銅	0.735	mg/L	
2025/02/04	4-237	7	NIEA R201.15C NIEA R306.14B NIEA M111.01C	萃出液中總銀	0.223	mg/L	
2025/02/04	4-205	8	NIEA R201.15C NIEA R309.13C	萃出液中六價鉻	ND	mg/L	MDL=0.01
2025/02/06	4-213	9	NIEA R201.15C NIEA R318.13B	萃出液中總砷	ND	mg/L	MDL=0.0004
2025/02/05	4-208	10	NIEA R201.15C NIEA R314.13C	萃出液中總汞	ND	mg/L	MDL=0.0003
2025/02/06	4-222	11	NIEA R208.04C	廢棄物氫離子濃度指數(pH值)	11.89	無	25.0°C 40mLwater

--測項結尾--

實驗室樣品編號：25072-10

樣品說明 現場空白

樣品特性 無色、液態

採樣時間：2025/02/03 11:45

客戶樣品編號：NA

收樣時間：2025/02/03

採樣單位編號：250203-PHR-100(FB)

檢測目的：其他環保法規用途

採樣單位：仲禹工程顧問股份有限公司(許可證字號：環境部國環檢證字第131號)

受測單位：臺中市烏日資源回收(焚化)廠

採樣方法：NIEA R119.00C

採樣地點：*

上機日期	測項編號	項次	檢測方法	檢測項目	檢測結果	單位	備註
2025/02/06	4-201	1	NIEA R201.15C NIEA R306.14B NIEA M111.01C	萃出液中總鉛	ND	mg/L	MDL=0.164
2025/02/06	4-202	2	NIEA R201.15C NIEA R306.14B NIEA M111.01C	萃出液中總鎘	ND	mg/L	MDL=0.009
2025/02/07	4-204	3	NIEA R201.15C NIEA R306.14B NIEA M111.01C	萃出液中總鉻	ND	mg/L	MDL=0.019
2025/02/05	4-238	4	NIEA R201.15C NIEA R306.14B NIEA R300.10C	萃出液中總硒	ND	mg/L	MDL=0.004
2025/02/07	4-203	5	NIEA R201.15C NIEA R306.14B NIEA M111.01C	萃出液中總銅	ND	mg/L	MDL=0.018
2025/02/04	4-237	6	NIEA R201.15C NIEA R306.14B NIEA M111.01C	萃出液中總銀	ND	mg/L	MDL=0.066
2025/02/04	4-205	7	NIEA R201.15C NIEA R309.13C	萃出液中六價鉻	ND	mg/L	MDL=0.01
2025/02/06	4-213	8	NIEA R201.15C NIEA R318.13B	萃出液中總砷	ND	mg/L	MDL=0.0004
2025/02/05	4-208	9	NIEA R201.15C NIEA R314.13C	萃出液中總汞	ND	mg/L	MDL=0.0003

--測項結尾--

報告專用章
仲禹工程顧問(股)公司
負責人：蕭友琳
檢驗室主管：方天志



仲禹工程顧問股份有限公司

Worthies Engineering Consultants Corp.

地址：台中市南屯區408工業24路32號4F

統一編號：96982584

電話：04-23501158

傳真：04-23501187

http://www.worthies.com.tw Email: Worthies@mail.worthies.com.tw

行程代碼: JRRA25020009

報告編號: JRR56726

實驗室樣品編號: 25072-08

樣品說明 飛灰穩定化物-1

樣品特性 灰色、固態

採樣時間: 2025/02/03 11:24

客戶樣品編號: NA

收樣時間: 2025/02/03

採樣單位編號: 250203-PHR-101

檢測目的: 其他環保法規用途

採樣單位: 仲禹工程顧問股份有限公司(許可證字號: 環境部國環檢證字第131號)

受測單位: 臺中市烏日資源回收(焚化)廠

採樣方法: NIEA R119.00C

採樣地點: 待檢區

上機日期	測項編號	項次	檢測方法	檢測項目	檢測結果	單位	備註
2025/02/07	4-206	12	NIEA R201.15C NIEA R306.14B NIEA M111.01C	萃出液中總鋅	0.819	mg/L	

--測項結尾--

實驗室樣品編號: 25072-10

樣品說明 現場空白

樣品特性 無色、液態

採樣時間: 2025/02/03 11:45

客戶樣品編號: NA

收樣時間: 2025/02/03

採樣單位編號: 250203-PHR-100(FB)

檢測目的: 其他環保法規用途

採樣單位: 仲禹工程顧問股份有限公司(許可證字號: 環境部國環檢證字第131號)

受測單位: 臺中市烏日資源回收(焚化)廠

採樣方法: NIEA R119.00C

採樣地點: *

上機日期	測項編號	項次	檢測方法	檢測項目	檢測結果	單位	備註
2025/02/07	4-206	10	NIEA R201.15C NIEA R306.14B NIEA M111.01C	萃出液中總鋅	ND	mg/L	MDL=0.008

--測項結尾--

實驗室樣品編號: 25072-11

樣品說明 設備空白

樣品特性 無色、液態

採樣時間: 2025/02/03 09:00

客戶樣品編號: NA

收樣時間: 2025/02/03

採樣單位編號: 250203-PHR-001(EB)

檢測目的: 其他環保法規用途

採樣單位: 仲禹工程顧問股份有限公司(許可證字號: 環境部國環檢證字第131號)

受測單位: 臺中市烏日資源回收(焚化)廠

採樣方法: NIEA R119.00C

採樣地點: *

上機日期	測項編號	項次	檢測方法	檢測項目	檢測結果	單位	備註
2025/02/07	4-206	10	NIEA R201.15C NIEA R306.14B NIEA M111.01C	萃出液中總鋅	ND	mg/L	MDL=0.008

--測項結尾--

報告專用章
仲禹工程顧問(股)公司
負責人: 蕭友琳
檢驗室主管: 方天志


正道科技檢驗股份有限公司

CHENG-DOW TECHNOLOGY TESTING COMPANY LTD.

正道營建材料實驗室

實驗室地址：台中市南屯區黎明路一段395巷15-1號

電話：04-24700989 傳真：04-24701050 E-mail：chengdow@seed.net.tw

本實驗室為公共工程材料實驗室認證服務計畫認可實驗室

混凝土圓柱試體抗壓強度試驗報告

Test Report for Compressive Strength of Cylindrical Concrete Specimens

*計畫名稱：114年度臺中市烏日焚化廠飛灰穩定化物檢驗

報告編號：2501026N

*工程名稱：臺中市烏日資源回收(焚化)廠

頁次：第 1 頁共 1 頁

*主辦單位：信鼎技術服務股份有限公司

收件日期：114/2/5

*承包商：信鼎技術服務股份有限公司

10:37

*委託單位：仲禹工程顧問股份有限公司

試驗時間：114/2/7

*地址：---

17:20

*結構部位：臺中市烏日資源回收(焚化)廠

報告日期：114/2/7

*取樣人員：仲禹工程顧問股份有限公司-謝貴渝

試驗方法：CNS 1232 A3045 : 2002

送驗人員：仲禹工程顧問股份有限公司-林碧鈴(郵寄送驗)

會驗人員：---

*試體數量：1 個

*產品種類：飛灰穩定化物

試驗件描述：混凝土圓柱試體

試樣編號	試體平均尺寸 (cm)		材齡 (天)	*製模時間 (年/月/日 時)	最大負荷 (kgf)	抗壓面積 (cm ²)	修正 係數	抗 壓 強 度			破壞 型式	試體或 蓋平 缺陷
	直徑	高度						(kgf/cm ²)	(psi)	(MPa)		
1	4.46	6.77	---	---	2228	15.62	---	143	2030	14.0	C	無
				以下空白								

附註：1.*試體之製作由 --- 辦理。

2.*試體之養護：養護單位：--- 養護方式：--- 養護條件：---

養護起始時間：--- 養護結束時間：---

3.試體之狀態：乾濕狀態收件時：--- 抗壓時：--- 端面處理：---

 4.抗壓強度單位換算：1kgf/cm² = 0.0980665 MPa = 14.22475psi。

5.試驗件由委託者提供，本報告結果僅適用於收取的試驗件，另未經書面許可，不可部份複製。

6.本報告"*"部份為實驗室依據顧客所提供之資訊登載。

7.本報告未蓋報告簽署章無效，並不得塗改、分頁使用，本公司報告留存期限為6年。

 8.破壞型態圖示：(A)  (B)  (C)  (D)  (E) 

9.執行實驗室活動的場所：同實驗室地址。

10.因本樣品不符合認證範圍，故無法出具TAF認證報告。

 報 告
簽署人


最真實的結果 最真誠的服務

臺中市烏日資源回收(焚化)廠運轉期間環境監測工作

「114 年 03 月份 - 監測行程表」

(一)底渣之採樣分析

監 測 內 容	監測地點	監測頻率	監測單位	監測日期	報告日期
可燃物	自各爐之出渣系統至少採得一組樣品(每組樣品約 10~30 公斤，分 2~3 次採得)，以四分法再混合製成整廠之待分析灰渣樣品(約 10 公斤)。	每月一次	中環公司	114 年 03 月 04 日	-

(二)營運期間之環境監測計畫

監測類別	監 測 項 目	監測地點	監測頻率	監測單位	監測日期	報告日期
飛灰穩定化物/飛灰	pH 值、TCLP、鉛、鎘、鉻、六價鉻、硒、砷、汞、銅、銀、有機汞化合物、鋅、戴奧辛全量分析。	飛灰穩定化物裝袋太空包。	每週一次	仲禹公司	114 年 03 月 03 日 114 年 03 月 10 日 114 年 03 月 17 日 114 年 03 月 21 日 114 年 03 月 24 日(因應 3/21-3/27 歲修共停，故提前至 3/21 採樣，檢測當週產出之飛灰，仍維持每週一次採樣作業。) 114 年 03 月 31 日	-
	單軸抗壓強度		每月一次	仲禹公司	114 年 03 月 03 日/飛灰熔融處理期間暫停檢測	-
空氣品質 排放管道	一般項目：粒狀污染物、氯化氫、硫化物、氮氧化物、一氧化碳、氨氣、不透光率、鎘及其化合物、鎘及其化合物、鉛及其化合物、汞及其化合物。	計畫廠址煙道。 (2 號爐)	每季一次	台旭公司	一般項目 114 年 03 月 04 日(粒) 114 年 03 月 03 日(氣)	-
空氣品質	平行監測 針對永久測站之監測項目進行： 1.監測數據確認。 2.監測儀器確認。 3.監測資料定期說明。	1.計畫廠址南方空地。 2.興農巷社區 (活動中心)。 3.烏日國中。	每月一次	中環公司	114 年 03 月 05 日	-
陸域生態	鳥類	計畫廠址、烏溪河岸已場址為中心上、下游各 2 公里及大里溪河岸(溪南橋至快速道路高架橋下)。	每月一次	黑潮公司	114 年 03 月 06~07 日	-
地表水	水量、水溫、pH、導電度、溶氧、大腸菌密度、懸浮固體、生化需氧量、陰離子界面活性劑、硝酸鹽氮、化學需氧量、氨氮、有機氮、總磷、酚類、氰化物、油脂、鉛、鎘、總鉻、銅、鋅、汞。	1.番仔園圳上游。 2.番仔園圳下游。	每月一次	中環公司	114 年 03 月 04 日	-