

臺中市烏日資源回收(焚化)廠
114年07月份辦理焚化廠營運統計表

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：	20683.38 2590.69	公噸 公噸	合計：	23274.07	公噸			
	2.垃圾焚化量	1 號 爐： 2 號 爐：	10179.68 13178.61	公噸 公噸	合計：	23358.29	公噸			
	3.焚化率	98.50 %								
	4.餘裕量	2335.62 公噸								
	5.發電效益	發電量： 售電量：	12780.16 9769.54	MWH(千度) MWH(千度)	售電率：	76.44 %				
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 2 車次，經查違反項目為 進廠廢棄物含不適焚化廢棄物及粉塵過多，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：年月日			檢測爐別：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	-	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
硫氧化物	-		40	ppm	不透光率	-	10	%		
氮氧化物	-	110	ppm	-	-	-	-			
檢測報告：本月無檢測										
2.煙道戴奧辛 排放檢測	檢測日期：年月日			檢測爐別：號爐						
	檢 測 結 果	檢測值	法規值							
	-	0.1	ng-TEQ/Nm ³							
檢測報告：本月無檢測										
四、 灰渣 處理 管制	1.底渣處置地點及清運量	清運量：2034.94 公噸，處置地點：全精英								
	2.飛灰穩定化物處置地點及清運量	飛灰熔融再利用期間，無產出飛灰穩定化物								
	3.飛灰處置地點及清運量	清運量：936.69 公噸，處置地點：嘉德創								
	4.底渣檢測報告	檢測日期：114年07月08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	2.3	5	%	硒	ND	1	mg/L
			pH	12.42	12.5	-	砷	ND	5	mg/L
			鉛	<0.050	5	mg/L	銅	<0.050	15	mg/L
	鎳		ND	1	mg/L	鋇	0.981	100	mg/L	
	鉻	<0.050	5	mg/L	汞	ND	0.2	mg/L		
六價鉻	0.02	2.5	mg/L	-	-	-	-			
2,3,7,8-氯化戴奧辛及呔喃同源物等十七種化合物				檢測值	法規值					
				0.005	1	ngl-TEQ/g				
檢測報告：詳如附件一										
5.飛灰穩定化物 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			
		鉛	-	5	mg/L	砷	-	5	mg/L	
		鎳	-	1	mg/L	汞	-	0.2	mg/L	
		鉻	-	5	mg/L	銅	-	15	mg/L	
		六價鉻	-	2.5	mg/L	鋇	-	100	mg/L	
	硒	-	1	mg/L	-	-	-	-		
2,3,7,8-氯化戴奧辛及呔喃同源物等十七種化合物				檢測值	法規值					
				-	1	ngl-TEQ/g				
單軸抗壓強度試驗			-	kg/cm ²						
檢測報告：飛灰熔融再利用期間，因無產出飛灰穩定化物，故暫停檢測。										
五、 其他	1.參觀人數：	0 人，本年 7 月止合計 0 人。								
	2.下月環境監測行程如附件二。									