

臺中市烏日資源回收(焚化)廠
115年04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：24135.08 公噸		合計：24687.17 公噸																																															
		事業廢棄物：552.09 公噸																																																	
	2.垃圾焚化量	1 號 爐：12053.33 公噸		合計：24874.45 公噸																																															
		2 號 爐：12821.12 公噸																																																	
	3.焚化率	108.39 %																																																	
4.餘裕量	915.20 公噸																																																		
5.發電效益	發售電量：	15382.98 MWH(千度)	售電率：	80.57 %																																															
	發售電量：	12394.77 MWH(千度)																																																	
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 30 車次，經查違反項目為 進廠廢棄物含不適焚化廢棄物、申報不符、VOC 超標、粉塵過多、清運車輛故障影響其他車輛作 業、造成傾卸平台髒污或濕滑、進入警戒線未繫安 全帶及衝撞輪檔或於傾卸門前緊急煞車。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 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>檢測項目</th> <th>檢測值</th> <th>環評承諾值</th> <th>檢測項目</th> <th>檢測值</th> <th>環評承諾值</th> </tr> <tr> <td>粒狀污染物</td> <td>-</td> <td>20 mg/Nm³</td> <td>鉛</td> <td>-</td> <td>0.2 mg/Nm³</td> </tr> <tr> <td>一氧化碳</td> <td>-</td> <td>80 ppm</td> <td>鎘</td> <td>-</td> <td>0.02 mg/Nm³</td> </tr> <tr> <td>氯化氫</td> <td>-</td> <td>30 ppm</td> <td>汞</td> <td>-</td> <td>0.05 mg/Nm³</td> </tr> <tr> <td>硫氧化物</td> <td>-</td> <td>40 ppm</td> <td>不透光率</td> <td>-</td> <td>10 %</td> </tr> <tr> <td>氮氧化物</td> <td>-</td> <td>110 ppm</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table> 檢測報告：本月無檢測								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	鎘	-	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	鎘	-	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	-	-	-																																														
2.煙道戴奧辛 排放檢測	檢測日期：年 月 日 檢測爐別：號爐 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>檢測項目</th> <th>檢測值</th> <th>法規值</th> </tr> <tr> <td>戴奧辛</td> <td>-</td> <td>0.1 ng-TEQ/Nm³</td> </tr> </table> 檢測報告：本月無檢測								檢測項目	檢測值	法規值	戴奧辛	-	0.1 ng-TEQ/Nm ³																																					
檢測項目	檢測值	法規值																																																	
戴奧辛	-	0.1 ng-TEQ/Nm ³																																																	
4.底渣處理報告	檢測日期：115年04月08日 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>檢測項目</th> <th>檢測值</th> <th>法規值</th> <th>檢測項目</th> <th>檢測值</th> <th>法規值</th> </tr> <tr> <td>灼燒減量</td> <td>2.1</td> <td>5 %</td> <td>砷</td> <td>ND</td> <td>5 mg/L</td> </tr> <tr> <td>pH</td> <td>12.4</td> <td>12.5</td> <td>銅</td> <td>0.923</td> <td>15 mg/L</td> </tr> <tr> <td>鉛</td> <td>ND</td> <td>5 mg/L</td> <td>銀</td> <td>0.602</td> <td>100 mg/L</td> </tr> <tr> <td>鎘</td> <td><0.020</td> <td>1 mg/L</td> <td>汞</td> <td><0.0020</td> <td>0.2 mg/L</td> </tr> <tr> <td>鉻</td> <td><0.050</td> <td>5 mg/L</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>六價鉻</td> <td><0.01</td> <td>2.5 mg/L</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table> 2,3,7,8-氯化戴奧辛及呋喃同系物等十七種化合物 檢測值：0.002 法規值：1 ngI-TEQ/g 檢測報告：詳如附件一								檢測項目	檢測值	法規值	檢測項目	檢測值	法規值	灼燒減量	2.1	5 %	砷	ND	5 mg/L	pH	12.4	12.5	銅	0.923	15 mg/L	鉛	ND	5 mg/L	銀	0.602	100 mg/L	鎘	<0.020	1 mg/L	汞	<0.0020	0.2 mg/L	鉻	<0.050	5 mg/L	-	-	-	六價鉻	<0.01	2.5 mg/L	-	-	-	
檢測項目	檢測值	法規值	檢測項目	檢測值	法規值																																														
灼燒減量	2.1	5 %	砷	ND	5 mg/L																																														
pH	12.4	12.5	銅	0.923	15 mg/L																																														
鉛	ND	5 mg/L	銀	0.602	100 mg/L																																														
鎘	<0.020	1 mg/L	汞	<0.0020	0.2 mg/L																																														
鉻	<0.050	5 mg/L	-	-	-																																														
六價鉻	<0.01	2.5 mg/L	-	-	-																																														
5.飛灰穩定化 物檢測報告	檢測日期：年 月 日 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>檢測項目</th> <th>檢測值</th> <th>法規值</th> <th>檢測項目</th> <th>檢測值</th> <th>法規值</th> </tr> <tr> <td>鉛</td> <td>-</td> <td>5 mg/L</td> <td>砷</td> <td>-</td> <td>5 mg/L</td> </tr> <tr> <td>鎘</td> <td>-</td> <td>1 mg/L</td> <td>汞</td> <td>-</td> <td>0.2 mg/L</td> </tr> <tr> <td>鉻</td> <td>-</td> <td>5 mg/L</td> <td>銅</td> <td>-</td> <td>15 mg/L</td> </tr> <tr> <td>六價鉻</td> <td>-</td> <td>2.5 mg/L</td> <td>銀</td> <td>-</td> <td>100 mg/L</td> </tr> <tr> <td>硒</td> <td>-</td> <td>1 mg/L</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table> 2,3,7,8-氯化戴奧辛及呋喃同系物等十七種化合物 檢測值：- 法規值：1 ngI-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。								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	鎘	-	1 mg/L	汞	-	0.2 mg/L	鉻	-	5 mg/L	銅	-	15 mg/L	六價鉻	-	2.5 mg/L	銀	-	100 mg/L	硒	-	1 mg/L	-	-	-							
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																																														
鎘	-	1 mg/L	汞	-	0.2 mg/L																																														
鉻	-	5 mg/L	銅	-	15 mg/L																																														
六價鉻	-	2.5 mg/L	銀	-	100 mg/L																																														
硒	-	1 mg/L	-	-	-																																														
1.底渣處置地點及清運量	清運量：2635.66 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：776.94 公噸，處置地點：嘉德創																																																		
四、 灰渣 處理 管制	4.底渣檢測報告	檢測日期：115年04月08日 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>檢測項目</th> <th>檢測值</th> <th>法規值</th> <th>檢測項目</th> <th>檢測值</th> <th>法規值</th> </tr> <tr> <td>灼燒減量</td> <td>2.1</td> <td>5 %</td> <td>砷</td> <td>ND</td> <td>5 mg/L</td> </tr> <tr> <td>pH</td> <td>12.4</td> <td>12.5</td> <td>銅</td> <td>0.923</td> <td>15 mg/L</td> </tr> <tr> <td>鉛</td> <td>ND</td> <td>5 mg/L</td> <td>銀</td> <td>0.602</td> <td>100 mg/L</td> </tr> <tr> <td>鎘</td> <td><0.020</td> <td>1 mg/L</td> <td>汞</td> <td><0.0020</td> <td>0.2 mg/L</td> </tr> <tr> <td>鉻</td> <td><0.050</td> <td>5 mg/L</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>六價鉻</td> <td><0.01</td> <td>2.5 mg/L</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table> 2,3,7,8-氯化戴奧辛及呋喃同系物等十七種化合物 檢測值：0.002 法規值：1 ngI-TEQ/g 檢測報告：詳如附件一								檢測項目	檢測值	法規值	檢測項目	檢測值	法規值	灼燒減量	2.1	5 %	砷	ND	5 mg/L	pH	12.4	12.5	銅	0.923	15 mg/L	鉛	ND	5 mg/L	銀	0.602	100 mg/L	鎘	<0.020	1 mg/L	汞	<0.0020	0.2 mg/L	鉻	<0.050	5 mg/L	-	-	-	六價鉻	<0.01	2.5 mg/L	-	-	-
	檢測項目	檢測值	法規值	檢測項目	檢測值	法規值																																													
	灼燒減量	2.1	5 %	砷	ND	5 mg/L																																													
	pH	12.4	12.5	銅	0.923	15 mg/L																																													
	鉛	ND	5 mg/L	銀	0.602	100 mg/L																																													
鎘	<0.020	1 mg/L	汞	<0.0020	0.2 mg/L																																														
鉻	<0.050	5 mg/L	-	-	-																																														
六價鉻	<0.01	2.5 mg/L	-	-	-																																														
5.飛灰穩定化 物檢測報告	檢測日期：年 月 日 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>檢測項目</th> <th>檢測值</th> <th>法規值</th> <th>檢測項目</th> <th>檢測值</th> <th>法規值</th> </tr> <tr> <td>鉛</td> <td>-</td> <td>5 mg/L</td> <td>砷</td> <td>-</td> <td>5 mg/L</td> </tr> <tr> <td>鎘</td> <td>-</td> <td>1 mg/L</td> <td>汞</td> <td>-</td> <td>0.2 mg/L</td> </tr> <tr> <td>鉻</td> <td>-</td> <td>5 mg/L</td> <td>銅</td> <td>-</td> <td>15 mg/L</td> </tr> <tr> <td>六價鉻</td> <td>-</td> <td>2.5 mg/L</td> <td>銀</td> <td>-</td> <td>100 mg/L</td> </tr> <tr> <td>硒</td> <td>-</td> <td>1 mg/L</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table> 2,3,7,8-氯化戴奧辛及呋喃同系物等十七種化合物 檢測值：- 法規值：1 ngI-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。								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	鎘	-	1 mg/L	汞	-	0.2 mg/L	鉻	-	5 mg/L	銅	-	15 mg/L	六價鉻	-	2.5 mg/L	銀	-	100 mg/L	硒	-	1 mg/L	-	-	-							
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																																														
鎘	-	1 mg/L	汞	-	0.2 mg/L																																														
鉻	-	5 mg/L	銅	-	15 mg/L																																														
六價鉻	-	2.5 mg/L	銀	-	100 mg/L																																														
硒	-	1 mg/L	-	-	-																																														
五、 其 他	1.參觀人數：	80 人，本年 4 月止合計 80 人。																																																	
	2.下月環境監測行程如附件二。																																																		