

中區事業廢棄物綜合處理中心(日友環保科技股份有限公司彰濱資源回收處理廠)營運項目表

108.05

基本資料：

工永字 10800292930 號

管制編號	N15A1186
營運機構名稱	日友環保科技股份有限公司
營運機構地址	雲林縣元長鄉元東路 1-20 號
設施類別	第一套焚化處理設施、第二套焚化處理設施、物理化學處理設施、固化/穩定化處理設施、最終處置設施、應變貯存設施
設施設置地點	彰化縣線西鄉彰濱西 5 路 2 號
輔導設置文件字號	經濟部 106 年 10 月 20 日經授工字第 10620426850 號函
營運處理總量	第一套焚化處理：2,100 公噸/月 (年處理量以 23,800 公噸為限)、第二套焚化處理：2,100 公噸/月 (年處理量以 23,800 公噸為限)、物理化學處理：1,800 公噸/月 (年處理量以 21,600 公噸為限)、固化/穩定化處理：3,600 公噸/月 (年處理量以 43,200 公噸為限)、最終處置設施：6,000 公噸/月 (年處理量以 72,000 公噸為限)、應變貯存設施：13,887 m ³

焚化處理設施營運項目：

廢棄物分類名稱	廢棄物代碼	處理方法	備註
製程有害事業廢棄物		第一套：	非有害性廢液 (D-15) 及易燃性事業廢棄物 (C-03) 具有高熱值，作為輔助燃料。
基本化學工業及其他具有相同製程產生之廢棄物之行業(A-02~A-19, A-35)	A-0201, A-0301, A-0401, A-0501, A-0601, A-0701, A-0801, A-0901, A-1001, A-1101, A-1201, A-1301, A-1401, A-1501, A-1601, A-1701, A-1801, A-1901, A-3501 (A-3501廢棄物中可燃分或揮發性固體所含重量百分比應達百分之三十以上)	清除：2,100公噸/月 貯存容量：1,774m ³ 焚化處理(包括將廢棄物作為再利用之燃料使用)：2,100公噸/月 (年處理量以 23,800 公噸為限)	
石油化工原料製造業及其他具有相同製程產生之廢棄物之行業 (A-20~A-34、A-36、A-57、A-58、A-69、A-70、A-79、A-80)	A-2001, A-2101, A-2201, A-2301, A-2401, A-2501, A-2601, A-2701, A-2801, A-2901, A-3001, A-3101, A-3201, A-3301, A-3401, A-3601, A-5701, A-5801, A-6901, A-7001, A-7901, A-8001 (A-7901, A-8001廢棄物中可燃分或揮發性固體所含重量百分比應達百分之三十以上)	第二套： 清除：2,100公噸/月 貯存容量：847m ³ 焚化處理(包括將廢棄物作為再利用之燃料使用)：2,100公噸/月 (年處理量以 23,800 公噸為限)	

中區事業廢棄物綜合處理中心(日友環保科技股份有限公司彰濱
資源回收處理廠)營運項目表

108.05

廢棄物分類名稱	廢棄物代碼	處理方法	備註
塗料,漆料及相關產品製造業及其他具有相同製程產生之廢棄物之行業(A-37)	A-3701		
農藥及環境衛生製造業及其他具有相同製程產生之廢棄物之行業(A-38~A-47、A-86、A-87、A-96、A-97、A-98)	A-3801, A-3901, A-4001, A-4101, A-4201, A-4301, A-4401, A-4501, A-4601, A-4701, A-8601, A-8701, A-9601, A-9701, A-9801		
製藥業及其他具有相同製程產生之廢棄物之行業(A-99)	A-9901, A-9902, A-9903 (廢棄物中可燃分或揮發性固體所含重量百分比應達百分之三十以上)		
其它化學製品製造業及其他具有相同製程產生之廢棄物之行業(A-48~A-56)	A-4801, A-4901, A-5001, A-5101, A-5201, A-5301, A-5401, A-5501, A-5601 (廢棄物中可燃分或揮發性固體所含重量百分比應達百分之三十以上)		
石油煉製業及其他具有相同製程產生之廢棄物之行業(A-59~A-65)	A-5901, A-6001, A-6101, A-6201, A-6301, A-6401, A-6501		
其它石油及煤製品製造業及其他具有相同製程產生之廢棄物之行業(A-66~A-68)	A-6601, A-6701, A-6801		
廢棄物處理業及其他具有相同製程產生之廢棄物之行業(A-81~A-85)	A-8101, A-8201, A-8301, A-8401, A-8501 (廢棄物中可燃分或揮發性固體所含重量百分比應達百分之三十以上)		
其他具有相同製程產生之廢棄物之行業(A-88~A-95)	A-8801, A-8901, A-9001, A-9101, A-9201, A-9301, A-9401, A-9501 (廢棄物中可燃分或揮發性固體所含重量百分比應達百分之三十以上)		
毒性有害事業廢棄物			

中區事業廢棄物綜合處理中心(日友環保科技股份有限公司彰濱
資源回收處理廠)營運項目表

108.05

廢棄物分類名稱	廢棄物代碼	處理方法	備註
含鹵化有機物之第一類、第二類及第三類毒性化學物質廢棄物及其盛裝容器廢棄物(B-01)	B-0101~B-0177, B-0182~B-0188, B-0199		
含有毒重金屬之第一類、第二類及第三類毒性化學物質廢棄物及其盛裝容器廢棄物(B-02)	B-0210, B-0211, B-0212, B-0213, B-0214, B-0215, B-0216, B-0217, B-0218, B-0219, B-0299 (廢棄物中可燃分或揮發性固體所含重量百分比應達百分之三十以上) (B-0213之含汞及其化合物(總汞)乾基每公斤濃度應低於260毫克)		
其它屬第一類, 第二類及第三類毒性化學物質廢棄物及其盛裝容器廢棄物(B-03)	B-0301~B-0340, B-0342~B-0364, B-0366, B-0367, B-0376, B-0399		
生物醫療、戴奧辛及有害特性認定之有害事業廢棄物			
溶出毒性事業廢棄物(含有毒重金屬廢棄物)(C-01A)	C-0101, C-0102, C-0103, C-0104, C-0105, C-0106, C-0107, C-0108, C-0109, C-0110, C-0111, C-0119 (廢棄物中可燃分或揮發性固體所含重量百分比應達百分之三十以上) (C-0101含汞及其化合物(總汞)乾基每公斤濃度應低於260毫克)		
戴奧辛有害事業廢棄物(僅第二套適用)	C-0120		
溶出毒性事業廢棄物(含有氯有機化合物)(C-01B)	C-0121, C-0122, C-0123, C-0124, C-0125, C-0126, C-0127, C-0128, C-0129, C-0130, C-0131, C-0132, C-0133, C-0134, C-0135, C-0136, C-0137, C-0138, C-0149		
溶出毒性事業廢棄物	C-0150, C-0151, C-0152,		

中區事業廢棄物綜合處理中心(日友環保科技股份有限公司彰濱
資源回收處理廠)營運項目表

108.05

廢棄物分類名稱	廢棄物代碼	處理方法	備註
(其他有機化合物) (C-01C)	C-0156, C-0157, C-0158, C-0159, C-0160, C-0169		
溶出毒性事業廢棄物 (其他公告之物質) (C-01E)	C-0199		
腐蝕性事業廢棄物 (C-02)	C-0204, C-0205, C-0206, C-0299		
易燃性事業廢棄物 (C-03)	C-0301, C-0302, C-0303, C-0399		
反應性事業廢棄物 (C-04)	C-0401, C-0402, C-0403, C-0404, C-0405, C-0499		
生物醫療廢棄物(C-05)	C-0504, C-0512, C-0513, C-0514, C-0599		
多氯聯苯有害事業廢棄 物(C-08) (僅第二套適用)	C-0801, C-0802, C-0803, C-0899		
一般(含公告再利用)事業廢棄物或再生資源項目			
動植物性廢棄物(D-01)	D-0101, D-0102, D-0103, D-0104, D-0199		
廢塑膠(D-02)	D-0201, D-0202, D-0299		
廢橡膠(D-03)	D-0399		
廢紙(D-06)	D-0699		
廢木材(D-07)	D-0701, D-0799		
廢纖維(D-08)	D-0801, D-0802, D-0803, D-0899		
污泥(D-09)	D-0901, D-0902, D-0903, D-0999		
非有害廢觸媒(D-14)	D-1499		
非有害性廢液(D-15)	D-1501, D-1502, D-1503, D-1504, D-1599		
廢皮革(D-16)	D-1699		
廢油(D-17)	D-1701, D-1702, D-1703, D-1705, D-1799		
一般垃圾(D-18)	D-1801		
廢物品(D-19)	D-1999		
一般性醫療廢棄物 (D-21)	D-2101, D-2199		
廢攝影膠片(卷)(含X光 膠片)(D-22)	D-2201, D-2202, D-2203, D-2204, D-2205, D-2299		
一般廢化學物質 (D-23)	D-2301, D-2302, D-2303, D-2399		

中區事業廢棄物綜合處理中心(日友環保科技股份有限公司彰濱
資源回收處理廠)營運項目表 108.05

廢棄物分類名稱	廢棄物代碼	處理方法	備註
其他一般事業廢棄物 (D-24)	D-2401, D-2403, D-2404, D-2405, D-2408, D-2409, D-2410, D-2499		
其他混合五金廢料 (III)(D-27)	D-2704		
表列混合五金廢料			
混合五金廢料(E-02, E-03)	E-0201, E-0202, E-0207, E-0213, E-0217, E-0218, E-0221, E-0222, E-0301		

物理化學處理設施營運項目：

廢棄物分類名稱	廢棄物代碼	處理方法	備註
製程有害事業廢棄物		清除：1,800公噸/月	
塗料,漆料及相關產品製 造業及其他具有相同製 程產生之廢棄物之行業 (A-37)	A-3701	貯存容量：470m ³	
使用含鉻和鉛之色素、 乾燥劑、肥皂或安定劑 製造墨水時，從清洗缸 和設備產生之溶劑、鹼 性污泥或污泥(A-56)	A-5601	物理化學處理：1,800 公噸/月 (年處理量以21,600 公噸為限)	
鋼鐵工業鋼材加工或浸 置之廢酸液 (A-72)	A-7201		
鉛二次熔煉之排放控制 之集塵灰、污泥之酸滲 出液(A-76)	A-7601		
廢料回收產生之酸性廢 液或污泥(A-83)	A-8301		
毒性有害事業廢棄物			
含有毒重金屬之第一 類, 第二類及第三類毒 性化學物質廢棄物及其 盛裝容器廢棄物(B-02)	B-0201~B-0209, B-0221~B-0230, B-0231~B-0240, B-0241~B-0245, B-0299		
生物醫療、戴奧辛及有害特性認定之有害事業廢棄物			

中區事業廢棄物綜合處理中心(日友環保科技股份有限公司彰濱
資源回收處理廠)營運項目表

108.05

廢棄物分類名稱	廢棄物代碼	處理方法	備註
溶出毒性事業廢棄物 (含有毒重金屬廢棄物)(C-01A)	C-0101, C-0102, C-0103, C-0104, C-0105, C-0106, C-0107, C-0108, C-0109, C-0110, C-0111, C-0119 (C-0101含汞及其化合物(總汞)乾基每公斤濃度應低於260毫克)		
腐蝕性事業廢棄物 (C-02)	C-0201, C-0202, C-0203, C-0204, C-0205, C-0206 C-0299		
一般(含公告再利用)事業廢棄物或再生資源項目			
非有害性廢液(D-15)	D-1501, D-1502, D-1503, D-1599		

固化/穩定化處理設施營運項目：

廢棄物分類名稱	廢棄物代碼	處理方法	備註
製程有害事業廢棄物		清除：3,600公噸/月	
基本化學工業及其他具有相同製程產生之廢棄物之行業(A-01)	A-0101	貯存容量：1,724m ³	
塗料,漆料及相關產品製造業及其他具有相同製程產生之廢棄物之行業(A-37)	A-3701	固化/穩定化處理： 3,600公噸/月 (年處理量以43,200公噸為限)	
農藥及環境衛生製造業及其他具有相同製程產生之廢棄物之行業(A-38,A-47)	A-3801, A-4701		
其它化學製品製造業及其他具有相同製程產生之廢棄物之行業(A-48~A-56)	A-4801, A-4901, A-5001, A-5101, A-5201, A-5301, A-5401, A-5501, A-5601,		
鋼鐵冶煉業及其他具有相同製程產生之廢棄物之行業(A-71)	A-7101		
鋼材表面處理業及其他具有相同製程產生之廢棄物之行業(A-72~A-74)	A-7201, A-7301, A-7401,		

中區事業廢棄物綜合處理中心(日友環保科技股份有限公司彰濱
資源回收處理廠)營運項目表

108.05

廢棄物分類名稱	廢棄物代碼	處理方法	備註
其它非鐵金屬工業及其他具有相同製程產生之廢棄物之行業(A-75~A-78)	A-7501, A-7601, A-7701, A-7801		
廢棄物處理業及其他具有相同製程產生之廢棄物之行業(A-81~A-85)	A-8101, A-8201, A-8301, A-8401, A-8501		
其他具有相同製程產生之廢棄物之行業(A-81~A-85)	A-8801, A-8901, A-0001		
毒性有害事業廢棄物			
含有毒重金屬之第一類, 第二類及第三類毒性化學物質廢棄物及其盛裝容器廢棄物(B-02)	B-0201~B-0209, B-0213, B-0221~B-0229, B-0230~B-0239, B-0240~B-0245, B-0299 (B-0213之含汞及其化合物(總汞)乾基每公斤濃度應低於260毫克)		
生物醫療、戴奧辛及有害特性認定之有害事業廢棄物			
溶出毒性事業廢棄物(含有毒重金屬廢棄物)(C-01A)	C-0101, C-0102, C-0103, C-0104, C-0105, C-0106, C-0107, C-0108, C-0109, C-0110, C-0111, C-0119 (C-0101含汞及其化合物(總汞)乾基每公斤濃度應低於260毫克)		
溶出毒性事業廢棄物(其他公告之物質)(C-01E)	C-0199		
固體廢棄物之溶液pH值大(等)於12.5	C-0204		
石棉及其製品廢棄物(其定義須依照有害事業廢棄物認定標準)(C-07)	C-0701		
一般(含公告再利用)事業廢棄物或再生資源項目			
污泥(D-09)	D-0902		
非有害集塵灰(D-10)	D-1001, D-1099		
灰渣(D-11)	D-1101, D-1103, D-1199		

中區事業廢棄物綜合處理中心(日友環保科技股份有限公司彰濱
資源回收處理廠)營運項目表

108.05

最終處置設施(掩埋場)營運項目：

廢棄物分類名稱	廢棄物代碼	清理方法	備註
無機性污泥	D-0902	掩埋處理(最終處置): 6,000 公噸/月 (年處理量以 72,000 公噸為限)	僅供彰濱資源回收處理廠其他中間處理設施產生之左列廢棄物最終處置使用。
焚化爐飛灰(屬一般事業廢棄物者)	D-1001		
爐渣	D-1101		
焚化爐底渣	D-1103		
中間處理後之固化物	D-2002		
中間處理後之穩定化產物	D-2003		