

## 公告類別

(十五)公民營廢棄物處理機構

(十六)事業廢棄物共同處理機構

(十八)依廢棄物清理法第二十八條第一項第三款

第三日至第六目設置廢棄物處理設施之機構

特定行業別事業廢棄物清理計畫書

填報及審查參考手冊

行業細項 代碼	行業別名稱
3821	非有害廢棄物處理業
3822	有害廢棄物處理業

上次核定日期	103 年 12 月 30 日
修改日期	109 年 11 月 02 日
核定日期	110 年 01 月 21 日

## 目 錄

	頁次
第二章、3821 非有害廢棄物處理業.....	2
第三章、3822 有害廢棄物處理業.....	7

第一章、3821 非有害廢棄物處理業

表 1-1、3821 非有害廢棄物處理業製程對應原物料及廢棄物關聯表(1/5)

製程代碼	單元	原物料	主要廢棄物	次要廢棄物	產品
380001 廢棄物熱處理(焚化除外)程序	加熱爐	D-0201 廢離子交換樹脂 D-0202 廢樹脂 D-0299 廢塑膠混合物 D-0399 廢橡膠混合物 D-0701 廢木材棧板 D-0901 有機性污泥 D-0902 無機性污泥 D-0903 非有害油泥 D-0999 污泥混合物 D-1102 重油灰渣 D-1499 其他單一非有害廢觸媒或其混合物 D-1504 非有害有機廢液或廢溶劑 D-1599 非有害性混合廢液 D-1701 廢油漆、漆渣 D-1702 廢熱媒油 D-1703 廢潤滑油 D-1704 廢切削油(液) D-1799 廢油混合物 D-1801 事業活動產生之一般性垃圾 D-2404 廢蠟 D-2405 廢油墨	D-1101 爐渣 D-1199 一般性飛灰或底渣混合物 D-1099 非有害廢集塵灰或其混合物		

表 1-1、3821 非有害廢棄物處理業製程對應原物料及廢棄物關聯表(2/5)

製程代碼	單元	原物料	主要廢棄物	次要廢棄物	產品
380009 廢棄物掩埋程序	進場	D-0901 有機性污泥 D-0902 無機性污泥 D-0903 非有害油泥 D-0999 污泥混合物 D-1099 非有害集塵灰或其混合物 D-1101 爐渣 D-1102 重油灰渣 D-1103 焚化爐底渣 D-1199 一般性飛灰或底渣混合物 D-1201 金屬冶煉爐渣(含原煉鋼出渣) D-1202 非有害礦渣 D-1299 爐石(碴)或礦渣混合物			
	檢查				
	掩埋	060014 土石 060099 其他土類		D-1506 廢(污)水 pH 值介於 6.0-9.0	
	取土				
	覆土				
380010 資源回收物處理程序	貯油攪拌	R-1703 廢潤滑油			170010 潤滑油 170399 其他燃料(燃料油)
	加熱器	170018 1~3 號重油			
	油水分離			D-1506 廢(污)水 pH 值介於 6.0-9.0	
	過濾		D-0903 非有害油泥		

表 1-1、3821 非有害廢棄物處理業製程對應原物料及廢棄物關聯表(3/5)

製程代碼	單元	原物料	主要廢棄物	次要廢棄物	產品
380022 廢電線電纜粉碎分選回收製造程序	拆解分選	D-2601 廢電線電纜 D-2603 廢光纖電纜	A-8401 廢電線電纜粉碎分選回收產生之集塵灰		210599 其他橡膠製品(不含運動球) 251799 其他銅製品 220099 其他未列名塑膠製品
380029 其他廢料回收製造程序	拆解分選	R-1903 廢電視機 R-1904 廢洗衣機 R-1902 廢電冰箱 R-1901 廢冷暖氣機 R-1909 廢電風扇	D-2504 廢馬達 D-2507 廢電容器 D-2527 其他混合五金廢料 D-2601 廢電線 D-2605 廢壓縮機 E-0217 廢電子零組件 E-0222 附零組件電路板		230001 平板玻璃 241399 其他鐵
	破碎/粉碎		A-8201 廢料回收產生之金屬固體殘留物		

表 1-1、3821 非有害廢棄物處理業製程對應原物料及廢棄物關聯表(4/5)

製程代碼	單元	原物料	主要廢棄物	次要廢棄物	產品
380029 其他廢料回收製造程序(續)	分選		A-8501 廢料回收產生之廢螢光粉 C-0173 含汞之廢照明光源(燈管、燈泡) (非屬公告應回收廢棄物者)，且乾基每公斤汞濃度達二百六十毫克以上者 R-1703 廢潤滑油 D-0299 廢塑膠混合物 D-0499 其他廢玻璃、陶瓷、磚、瓦及黏土等混合物 D-0799 廢木材混合物 C-0102 鉛及其化合物(總鉛) D-2410 廢玻璃纖維 R-0701 廢木材		
380031 衍生燃料製造程序	破碎	R-0201 廢塑膠 R-0701 廢木材 R-2401 菇類培植廢棄包	D-1099 非有害廢棄物集塵灰或其他混合物		170399 其他燃料
	磁選		R-1301 廢鐵		
	破碎				
	混合				
	造粒				

表 1-1、3821 非有害廢棄物處理業製程對應原物料及廢棄物關聯表(5/5)

製程代碼	單元	原物料	主要廢棄物	次要廢棄物	產品
370001 廢水處理程序流程	貯留池	D-1506 廢(污)水 pH 值介於 6.0-9.0			
	調整池	180030 濃硫酸 180041 氫氧化鈉(燒鹼/片鹼/苛性鈉)			
	膠羽池	180175 聚氯化鋁(多元氯化鋁/PAC) 180174 高分子聚合物 (Polymer)			
	沉澱池		D-0902 無機性污泥		
	中間水池				
	放流				
000004 廢氣處理程序		190217 活性炭	D-0899 廢纖維或其他棉、布等混合物 D-2403 廢活性炭		

## 第二章、3822 有害廢棄物處理業

表 2-1、3822 有害廢棄物處理業製程對應原物料及廢棄物關聯表(1/7)

製程代碼	單元	原物料	主要廢棄物	次要廢棄物	產品
380002 廢棄物焚化處理程序	焚化爐第一次燃燒室	C-0504 廢尖銳器具 C-0512 基因毒性廢棄物 C-0513 感染性廢棄物 C-0514 感染性廢棄物混合物 D-2101 滅菌後之非感染性廢棄物			
	焚化爐第二次燃燒室		D-1103 焚化爐底渣 C-0104 鉻及其化合物(總鉻)(不包含製造或使用動物皮革程序所產生之廢皮粉、皮屑及皮塊)		
	廢氣冷卻室		A-0001 使用熱處理法處理有害事業廢棄物所產生之集塵灰 D-1001 焚化爐飛灰(屬一般事業廢棄物者) 0.01 公噸/月		
380003 廢棄物滅菌處理程序	高壓高溫滅菌	C-0504 廢尖銳器具 C-0512 基因毒性廢棄物 C-0513 感染性廢棄物(病理、血液、受污染動物屍體、殘肢及墊料類) C-0514 感染性廢棄物(遭污染物品或器具類) C-0599 感染性廢棄物混合物	D-2101 滅菌後之非感染性事業廢棄物		

表 2-1、3822 有害廢棄物處理業製程對應原物料及廢棄物關聯表(2/7)

製程代碼	單元	原物料	主要廢棄物	次要廢棄物	產品
380003 廢棄物滅菌處理程序	高壓高溫滅菌	C-0504 廢尖銳器具 C-0512 基因毒性廢棄物 C-0513 感染性廢棄物(病理、血液、受污染動物屍體、殘肢及墊料類) C-0514 感染性廢棄物(遭污染物品或器具類) C-0599 感染性廢棄物混合物	D-2101 滅菌後之非感染性事業廢棄物		
380004 廢棄物物理處理程序	破碎	D-0299 廢塑膠混合物 D-0399 廢橡膠混合物 D-0699 廢紙混合物 D-1399 其他單一非有害廢金屬或金屬廢料混合物 D-2527 其他以物理處理法處理之混合五金廢料 D-2601 廢電線電纜(以物理處理法處理者) D-2612 廢電鍍金屬 E-0213 電鍍金屬廢塑膠(含光碟片) E-0217 廢電子零組件、下腳品及不良品 E-0218 廢光電零組件、下腳品及不良品 E-0221 含金屬之印刷電路板廢料及其粉屑 E-0222 附零組件之廢印刷電路板 E-0301 發光二極體晶圓廢料及粉屑	A-8401 廢電線電纜粉碎分選回收產生之集塵灰 D-1099 非有害廢集塵灰或其混合物		
	分選		D-1399 其他單一非有害廢金屬或金屬廢料混合物 D-0299 廢塑膠混合物 D-2001 中間處理後產物 R-0201 廢塑膠		



表 2-1、3822 有害廢棄物處理業製程對應原物料及廢棄物關聯表(4/7)

製程代碼	單元	原物料	主要廢棄物	次要廢棄物	產品
380005 廢棄物化學處理程序(續)	離子交換/還原	180041 氫氧化鈉(燒鹼/片鹼/苛性鈉) 180087 氰化鈉 180504 氰酸鹽/氰化物 180434 離子交換樹脂 A-9001 電鍍廢棄之氰化物電鍍液 A-9101 使用氰化物之電鍍程序電鍍槽底殘留物 A-9201 使用氰化物之電鍍程序清洗及汽提廢液 C-0201 廢液 pH 值大(等)於 12.5 C-0202 廢液 pH 值小(等)於 2.0 D-1501 非有害顯影液 D-1502 非有害廢鹼 D-1503 非有害廢酸 D-1599 非有害性混合廢液	A-9501 使用氰化物之金屬熱處理程序之冷卻廢水處理污泥 D-0201 廢離子交換樹脂 D-2625 含貴金屬(金、銀、鈮、鉑、銻、銻、銻、銻、銻、銻)之離子交換樹脂	D-1507 廢(污)水 pH 值大於 9	240127 金錠 240142 銀錠 241299 其他非鐵金屬品

表 2-1、3822 有害廢棄物處理業製程對應原物料及廢棄物關聯表(5/7)

製程代碼	單元	原物料	主要廢棄物	次要廢棄物	產品
380007 廢棄物固化處理程序	固化處理	360001 自來水 230101 卜特蘭水泥 230108 矽質水泥 230110 高鋁水泥 230899 其它水泥 A-3701 清洗含顏料、乾燥劑、鉻鉛安定劑塗料等配方所用容器內之廢溶劑及污泥、廢鹼及污泥、廢液及污泥 A-3801 以砷或有機砷製造農藥之殘留物 A-4801 鉛基引爆劑之製造、配方、裝載之廢水處理污泥 A-4901 製造鉻黃及鉻橙顏料之廢水處理污泥 C-0101 汞及其化合物(總汞) C-0102 鉛及其化合物(總鉛) C-0103 鎘及其化合物(總鎘) C-0104 鉻及其化合物(總鉻)(不包含製造或使用動物皮革程序所產生之廢皮粉、皮屑及皮塊) C-0105 六價鉻化合物 C-0106 砷及其化合物(總砷) C-0110 銅及其化合物(總銅)(僅限廢觸媒、集塵灰、廢液、污泥、濾材、焚化飛灰或底渣) C-0111 鋇及其化合物(總鋇) D-1103 焚化爐底渣 D-1199 一般性飛灰或底渣混合物	D-2002 中間處理後之固化物		

表 2-1、3822 有害廢棄物處理業製程對應原物料及廢棄物關聯表(6/7)

製程代碼	單元	原物料	主要廢棄物	次要廢棄物	產品
380008 廢棄物穩定化處理程序	穩定化處理	191799 其他工業助劑 190043 封緘料 A-0001 使用熱處理法處理有害事業廢棄物所產生之集塵灰 A-3501 製造氧化銻所產生之集塵灰、底渣及其中間產物廢棄物 A-7101 電爐製鋼過程污染控制之集塵灰及污泥 A-7301 鐵鉻合金製程之排放控制之集塵灰或污泥 A-7401 鐵鉻矽合金製造之排放控制之集塵灰或污泥 A-7501 鉛、鎳、汞、銅二次熔煉之排放控制之集塵灰或污泥 R-1105 垃圾焚化廠焚化底渣	D-2003 中間處理後之穩定化產物		
380011 廢棄物洗淨處理程序	洗淨	B-0199 其他前述化學物質混合物或廢棄容器 B-0299 其他前述化學物質混合物或廢棄盛裝容器 B-0399 其他前述化學物質混合物或廢棄容器 360001 自來水	D-0299 廢塑膠混合物 D-0499 其他廢玻璃、陶瓷、磚、瓦及黏土等混合物 R-0401 廢玻璃 R-0201 廢塑膠	D-1506 廢(污)水 PH 值介於 6.0-9.0	
380021 含汞廢料回收之製造程序	汞乾餾設備	C-0101 汞及其化合物(總汞)	R-0401 廢玻璃 A-8101 含汞廢料回收產生之殘渣或污泥 B-0220 汞 < 毒性化學物質第一類 > R-1302 廢銅		

表 2-1、3822 有害廢棄物處理業製程對應原物料及廢棄物關聯表(7/7)

製程代碼	單元	原物料	主要廢棄物	次要廢棄物	產品
370001 廢水處理程序流程	貯留池	D-1506 廢(污)水 pH 值介於 6.0-9.0			370001 廢水處理程序流程
	調整池	180030 濃硫酸 180041 氫氧化鈉(燒鹼/片鹼/苛性鈉)			
	膠羽池	180175 聚氯化鋁(多元氯化鋁/PAC) 180174 高分子聚合物(Polymer)			
	沉澱池		D-0902 無機性污泥		
	中間水池				
	放流				
370003 廢水(液)焚化處理程序	貯料區	C-0301 廢液閃火點小於 60°C (不包含乙醇體積濃度小於 24%之酒類廢棄物)			
	焚化		A-0001 使用熱處理法處理有害事業廢棄物所產生之集塵灰 D-1103 焚化爐底渣		
000000 非製造程序產出類別			D-0701 廢木材棧板 H-0002 事業員工生活垃圾 R-0201 廢塑膠 R-0601 廢紙 R-0701 廢木材 R-1301 廢鐵		
000004 廢氣處理程序		190217 活性炭	D-2403 廢活性炭 R-2408 廢活性炭		