

處理單元設計操作參數及量測操作參數建議內容

廢水處理單元名稱	必要登載參數	設計參數	量測參數	備註
攔污柵	柵欄間距	V		
	攔污柵渠流速	V		
沉砂池	水力停留時間	V		
	水面積負荷	V		
	清除頻率		V	
	水平流速	V		
除油槽	水力停留時間	V		
	清除頻率		V	
油脂截留器	水力停留時間	V		
	清除頻率		V	
調勻（整）池	停留時間	V		
	曝氣量	V		
	停留時間	V		
中和池（pH調整池）	pH		V	
	加藥量 （藥劑種類及濃度）		V	如添加酸鹼藥劑加藥量，係由pH計控制，則可不需填寫
	攪拌機轉速 或曝氣量	V		
	停留時間	V		
酸化槽	pH		V	
	加藥量 （藥劑種類及濃度）		V	如添加酸鹼藥劑加藥量，係由pH計控制，則可不需填寫
	停留時間	V		
氟系第一氧化池	停留時間	V		
	加藥量 （藥劑種類及濃度）		V	如添加藥劑加藥量，係由pH及ORP計控制，則可不需填寫
	pH		V	
	氧化還原電位		V	
氟系第二氧化池	停留時間	V		
	加藥量 （藥劑種類及濃度）		V	如添加藥劑加藥量，係由pH及ORP計控制，則可不需填寫
	pH		V	
	氧化還原電位		V	
鉻系還原池	停留時間	V		
	加藥量 （藥劑種類及濃度）		V	如添加藥劑加藥量，係由pH及ORP計控制，則可不需填寫
	pH		V	
	氧化還原電位		V	
鉻系滯留槽	停留時間	V		
	加藥量 （藥劑種類及濃度）		V	如有添加酸鹼藥劑，則需填寫之
	pH		V	
快混池	停留時間	V		
	加藥量 （藥劑種類及濃度）		V	如有添加混凝劑、助凝劑藥劑，則需填寫之
	pH		V	有設置pH計需填寫之
	攪拌機馬達轉速 或曝氣量	V		
慢混池（膠凝池）	停留時間	V		
	加藥量 （藥劑種類及濃度）		V	如有添加混凝劑、助凝劑藥劑，則需填寫之
	攪拌機馬達轉速 或曝氣量	V		
化學沈澱池	停留時間	V		
	表面積負荷 （溢流率）	V		
	溢流堰負荷	V		
加壓浮除槽	停留時間	V		
	水力負荷 （溢流率）	V		
	加壓水壓力		V	

處理單元設計操作參數及量測操作參數建議內容

廢水處理單元名稱	必要登載參數	設計參數	量測參數	備註
初級沉澱池	固體物負荷	V		
	停留時間	V		
	表面積負荷 (溢流率)	V		
	溢流堰負荷	V		
活性污泥池	溶氧		V	可用手提式儀器或監控儀器進行量測
	pH		V	可用手提式儀器或監控儀器進行量測
	SV ₃₀		V	
	曝氣時間 (hr)	V		請於參數量測或計算方式填寫曝氣時間之設定方式 (例：以定時器設定曝氣幾分鐘，停幾分)
	食微比 (F/M)	V		
	BOD ₅ 容積負荷	V		
	污泥停留時間 (污泥齡SRT)	V		
	MLSS	V		
氧化深渠池	F/M	V		
	曝氣時間	V		請於參數量測或計算方式填寫曝氣時間之設定方式 (例：以定時器設定曝氣幾分鐘，停幾分)
	BOD容積負荷	V		
	MLSS	V		
	污泥停留時間 (污泥齡SRT)	V		
	流速	V		
	溶氧		V	
	SV30		V	
接觸曝氣池	接觸材料充填率	V		
	溶氧		V	
	接觸材料種類及形狀	V		請填寫至單元尺寸之「其他」欄位中
	容積負荷	V		
	比表面積	V		
	接觸材面積負荷	V		
滴濾池	散水負荷 (m ³ /m ² .d)	V		
	有機負荷 (kg BOD ₅ /m ³ .d)	V		
	停留時間 (hr)	V		
	噴灑廢水之間隔時段		V	請於參數量測或計算方式填寫噴灑廢水之設定方式
旋轉生物盤池	浸水率	V		
	轉速	V		
	停留時間	V		
	圓板水力負荷 (m ³ /m ² .d)	V		
	液量面積比 (G)	V		
薄膜生物反應器 (MBR)	MLSS	V		
	溶氧		V	可用手提式儀器或監控儀器進行量測
	pH		V	可用手提式儀器或監控儀器進行量測
	水力停留時間 (hr)	V		
	食微比 (F/M)	V		
	污泥停留時間 (污泥齡SRT)	V		
	透膜壓力(TMP)	V		
	滲透液通量(膜面的掃流 速度，CFV)	V		
	曝氣強度	V		
	薄膜種類及模組型式	V		請填寫至單元尺寸之「其他」欄位中
	薄膜操作壓力	V		

處理單元設計操作參數及量測操作參數建議內容

廢水處理單元名稱	必要登載參數	設計參數	量測參數	備註
	薄膜替換頻率		V	
	反洗或藥洗頻率		V	
活性炭吸附裝置	活性炭填充量	V		
	接觸時間	V		
	更換頻率		V	提送申請文件時需一併檢附相關飽和吸附量計算資料
	反洗頻率		V	如活性炭吸附裝置有設置反洗管線，則需填
Fenton化學氧化法	停留時間（HRT）	V		
	加藥量 （藥劑種類及濃度）		V	如有添加藥劑，則需填寫之
	pH值		V	
砂濾塔	濾料	V		請填寫至單元尺寸之「其他」欄位中
	操作壓力		V	相關機具設施中有設置壓力表，則需填寫之
	反洗頻率		V	
消毒池	停留時間	V		
	加藥量 （藥劑種類及濃度）		V	如有添加藥劑，則需填寫之
電凝槽	電極材料、電極排列方式			請填寫至單元尺寸之「其他」欄位中
	電極板/導電極板更換週期		V	提送申請文件時需一併檢附原廠提供之操作說明書
	極板間隔	V		提送申請文件時需一併檢附原廠提供之操作說明書
	反應時間	V		提送申請文件時需一併檢附原廠提供之操作說明書
	電流		V	提送申請文件時需一併檢附原廠提供之操作說明書
	電壓		V	提送申請文件時需一併檢附原廠提供之操作說明書
	酸洗頻率		V	提送申請文件時需一併檢附原廠提供之操作說明書
污泥濃縮設施	污泥停留時間	V		
	有效水深	V		
壓濾式脫水機 帶濾式脫水機 污泥烘乾機	污泥產生量		V	
	操作時間		V	
	操作天數		V	
污泥曬乾床	污泥產生量		V	
	清除頻率		V	
通用操作參數	加藥量 （藥劑種類及濃度）		V	有添加藥劑（含藥洗）之處理單元，則需填寫之；但如以pH計或ORP計控制加藥量則可不需填寫
	pH		V	有設置pH計之處理單元，則需填寫之
	液位		V	有設置液位計之處理單元，則需填寫之