

正 本

檔 號：

保存年限：

臺中市政府 公告

發文日期：中華民國112年10月1日
發文字號：府授經工字第11202531921號
附件：如公告事項



主旨：公告修正本市精密機械科技創新園區廢(污)水處理收費標準。

依據：產業創新條例第53條規定。

公告事項：自113年1月1日起修正臺中市精密機械科技創新園區廢(污)水處理收費標準(詳附件)。

市長 盧秀燕

本案依分層負責規定授權主管局長決行

臺中市精密機械科技創新園區廢(污)水處理費收費標準

一、廢(污)水處理費=(基本水量處理費)+(化學需氧量<以下簡稱 COD>處理費)+(懸浮固體<以下簡稱 SS>處理費)+(重金屬處理費)+(氮氮處理費)

(一)基本水量處理費=排水量 $Q_w(m^3)$ ×水量分級費率係數×基本水量費率(元/ m^3)

(二)COD 處理費=[COD 平均值×排水量 $Q_w(m^3)÷1,000(kg/m^3)$]×COD 水質分級費率係數×COD 費率(元/kg)

(三)SS 處理費=[SS 平均值×排水量 $Q_w(m^3)÷1,000(kg/m^3)$]×SS 水質分級費率係數×SS 費率(元/kg)

(四)重金屬/氮氮處理費=[超出重金屬/氮氮納管限值標準部分×排水量 $Q_w(m^3)÷1,000(kg/m^3)$]×重金屬/氮氮水質分級費率係數×重金屬/氮氮費率(元/kg)

(五)排水量：

1. 用戶設置流量計量設備者，按所排放廢(污)水量計算。
2. 用戶未設置流量計量設備者或流量計量設備損壞者，按使用自來水及其他用水之總量百分之八十計算。

二、基本費率

項目	納管限值標準		費率
基本水量處理費	-		39.5 元/ m^3
COD 處理費	一期	300 mg/L	43 元/kg
	二期	250 mg/L	
SS 處理費	一期	250 mg/L	30 元/kg
	二期	200 mg/L	

臺中市精密機械科技創新園區廢(污)水處理費收費標準

三、水量分級費率係數

分級	水量(m ³)	加乘比率	水量分級收費計算方式(月)
1	$Q_w \leq Q$	1	收費= $Q_w \times 1 \times$ 基本水量費率
2	$Q < Q_w \leq 2Q$	1.25	收費= $[1Q + (Q_w - Q) \times 1.25] \times$ 基本水量費率
3	$2Q < Q_w \leq 4Q$	1.55	收費= $[1Q + 1.25(2Q - Q) + (Q_w - 2Q) \times 1.55] \times$ 基本水量費率
4	$4Q < Q_w \leq 8Q$	1.93	收費= $[1Q + 1.25(2Q - Q) + 1.55(4Q - 2Q) + (Q_w - 4Q) \times 1.93] \times$ 基本水量費率
5	$8Q < Q_w \leq 16Q$	2.41	收費= $[1Q + 1.25(2Q - Q) + 1.55(4Q - 2Q) + 1.93(8Q - 4Q) + (Q_w - 8Q) \times 2.41] \times$ 基本水量費率
6	$16Q < Q_w$	3	收費= $[1Q + 1.25(2Q - Q) + 1.55(4Q - 2Q) + 1.93 \times (8Q - 4Q) + 2.41(16Q - 8Q) + (Q_w - 16Q) \times 3] \times$ 基本水量費率

註：Q=園區管理機關核准用戶每月廢(污)水排放量(m³)

Q_w =用戶當月廢(污)水排放量(m³)

臺中市精密機械科技創新園區廢(污)水處理費收費標準

四、COD 及 SS 水質分級費率係數

分級	水質(mg/L)	加乘比率	水量分級收費計算方式(月)
1	$E_d \leq C_p$	1	收費 = $E_d \times Q_w \div 1000 (\text{kg}/\text{m}^3) \times 1 \times [\text{COD 費率}, \text{SS 費率}]$
2	$C_p < E_d \leq 1.25C_p$	1.74	收費 = $E_d \times Q_w \div 1000 (\text{kg}/\text{m}^3) \times 1.74 \times [\text{COD 費率}, \text{SS 費率}]$
3	$1.25C_p < E_d \leq 1.5C_p$	2.03	收費 = $E_d \times Q_w \div 1000 (\text{kg}/\text{m}^3) \times 2.03 \times [\text{COD 費率}, \text{SS 費率}]$
4	$1.5C_p < E_d \leq 1.75C_p$	3.03	收費 = $E_d \times Q_w \div 1000 (\text{kg}/\text{m}^3) \times 3.03 \times [\text{COD 費率}, \text{SS 費率}]$
5	$1.75C_p < E_d \leq 2C_p$	5.29	收費 = $E_d \times Q_w \div 1000 (\text{kg}/\text{m}^3) \times 5.29 \times [\text{COD 費率}, \text{SS 費率}]$
6	$2C_p < E_d$	7	收費 = $E_d \times Q_w \div 1000 (\text{kg}/\text{m}^3) \times 7 \times [\text{COD 費率}, \text{SS 費率}]$

註： E_d =用戶排放廢(污)水所含該項污染物值(mg/L)

C_p =該項污染物之水質納管限值標準(mg/L)

Q_w =用戶當月廢(污)水排放量(m^3)

臺中市精密機械科技創新園區廢(污)水處理費收費標準

五、重金屬及氨氮水質分級費率係數

分級	水質(mg/L)	加乘比率	水量分級收費計算方式(月)
1	$E_d \leq C_p$	0	不收費
2	$C_p < E_d \leq 1.25C_p$	1.74	收費 = $(E_d - C_p) \times Q_w \div 1000$ (kg/m ³) $\times 1.74 \times$ [重金屬費率, 氨氮費率]
3	$1.25C_p < E_d \leq 1.5C_p$	2.03	收費 = $(E_d - C_p) \times Q_w \div 1000$ (kg/m ³) $\times 2.03 \times$ [重金屬費率, 氨氮費率]
4	$1.5C_p < E_d \leq 1.75C_p$	3.03	收費 = $(E_d - C_p) \times Q_w \div 1000$ (kg/m ³) $\times 3.03 \times$ [重金屬費率, 氨氮費率]
5	$1.75C_p < E_d \leq 2C_p$	5.29	收費 = $(E_d - C_p) \times Q_w \div 1000$ (kg/m ³) $\times 5.29 \times$ [重金屬費率, 氨氮費率]
6	$2C_p < E_d$	7	收費 = $(E_d - C_p) \times Q_w \div 1000$ (kg/m ³) $\times 7 \times$ [重金屬費率, 氨氮費率]

註： E_d =用戶排放廢(污)水所含該項污染物值(mg/L)

C_p =該項污染物之水質納管限值標準(mg/L)

Q_w =用戶當月廢(污)水排放量(m³)

臺中市精密機械科技創新園區廢(污)水處理費收費標準

六、重金屬及氮氮收費基本單價

項目	污染物納管限值標準 (mg/L)		費率 (元/kg)
總汞	0.005		39,500
鎘	0.03		7,900
總鉻	1.7		1,580
六價鉻	0.5		790
鉛	0.56		790
鎳	1.0		790
銅	一期	3.0	790
	二期	0.25	
砷	0.5		1,580
溶解性鐵	10.0		790
鋅	5.0		1,580
氰化物	1.0		790
氮氮	民國 113 年 1 月 1 日至 115 年 12 月 31 日	75	305
	民國 116 年 1 月 1 日起	30	