

# 壹、貯坑垃圾採樣分析結果

## 新北市新店垃圾焚化廠貯坑垃圾採樣分析結果

樣品	編號	1110905GPMR005		
採樣	日期	111年9月5日		
檢驗	日期	111年9月5日至111年9月13日		
天氣	氣	晴		
單位	容積重 ( Kg / m <sup>3</sup> )	257.0		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	39.41	36.60
		纖維布類 (%)	8.00	7.65
		木竹稻草落葉類 (%)	1.60	2.10
		廚餘類 (%)	26.81	18.19
		塑膠類 (%)	20.78	29.75
		皮革、橡膠類 (%)	0.52	0.75
		其他 (%)	1.00	1.53
		合計 (%)	98.12	96.57
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.63	1.16
		非鐵金屬類 (%)	0.32	0.59
		玻璃類 (%)	0.69	1.28
		其他不可燃類 (%)	0.24	0.40
			合計 (%)	1.88
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	45.67
灰分 (%)			9.26	
可燃分 (%)			45.07	
元素分析		氫 (%)	2.99	
		碳 (%)	22.84	
		氮 (%)	0.47	
		氧 (%)	18.47	
		硫 (%)	0.15	
		氯 (%)	0.15	
		碳氮比 (C/N)	48.60	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4604		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2501		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2066		

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：朝陽科技大學環境資源永續再利用研發中心

報告簽署人：

報告人 楊珮玉

實驗室主管：

實驗室主管 章日行

## 貳、甲方垃圾採樣分析結果

### 新北市新店垃圾焚化廠甲方垃圾採樣分析結果

樣品編號	1110905GPMR006				
採樣日期	111年9月5日				
檢驗日期	111年9月5日至111年9月13日				
天氣	晴				
單位容積重 (Kg / m <sup>3</sup> )	127.8				
項目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙類 (%)	42.41	49.21	
		纖維布類 (%)	9.76	9.72	
		木竹稻草落葉類 (%)	1.90	2.20	
		廚餘類 (%)	15.74	8.90	
		塑膠類 (%)	27.64	26.45	
		皮革、橡膠類 (%)	0.55	0.66	
		其他 (%)	0.27	0.28	
	合計 (%)		98.27	97.42	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.27	0.41	
		非鐵金屬類 (%)	0.29	0.44	
		玻璃類 (%)	0.95	1.44	
		其他不可燃類 (%)	0.22	0.29	
	合計 (%)		1.73	2.58	
	化學組成 (濕基)	水分	水 (%)	33.72	
			灰 (%)	7.93	
可燃 (%)			58.35		
元素		氫 (%)	3.73		
		碳 (%)	27.64		
		氮 (%)	0.45		
		氧 (%)	26.22		
		硫 (%)	0.17		
		氯 (%)	0.14		
析		碳氮比 (C/N)	61.42		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4516		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		2993		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2589		

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：朝陽科技大學環境資源永續再利用研發中心

報告簽署人：

報告人 楊珮玉

實驗室主管：

實驗室主管 章日行

## 參、乙方垃圾採樣分析結果

### 新北市新店垃圾焚化廠乙方垃圾採樣分析結果

樣	品	編	號	1110905GPMR004	
採	樣	日	期	111年9月5日	
檢	驗	日	期	111年9月5日至111年9月13日	
天				氣 晴	
單位容積重 ( Kg / m <sup>3</sup> )				181.3	
項目				濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)		34.13	34.42
		纖維布類 (%)		8.65	8.95
		木竹稻草落葉類 (%)		2.90	3.64
		廚餘類 (%)		24.75	17.05
		塑膠類 (%)		26.49	31.03
		皮革、橡膠類 (%)		0.28	0.48
		其他 (%)		1.41	2.08
		合計 (%)		98.61	97.65
	不可燃物	鐵金屬類 (%)		0.33	0.57
		非鐵金屬類 (%)		0.45	0.78
		玻璃類 (%)		0.40	0.69
		其他不可燃類 (%)		0.21	0.31
			合計 (%)		1.39
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)		41.87
灰分 (%)				8.85	
可燃分 (%)				49.28	
元素分析		氫 (%)		3.25	
		碳 (%)		24.93	
		氮 (%)		0.39	
		氧 (%)		20.40	
		硫 (%)		0.15	
		氯 (%)		0.16	
		碳氮比 (C/N)		63.92	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)			4626	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)			2689	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)			2262	

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：朝陽科技大學環境資源永續再利用研發中心

報告簽署人： 報告人 楊珮玉

實驗室主管： 實驗室主管 章日行