

# 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	1120907GPMR006				
採樣日期	112年9月7日				
檢驗日期	112年月9日7至112年9月13日				
天氣	晴				
單位容積重 ( Kg / m <sup>3</sup> )	244.3				
項目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙類 (%)	45.75	53.38	
		纖維布類 (%)	1.81	1.20	
		木竹稻草落葉類 (%)	0.97	0.71	
		廚餘類 (%)	24.38	15.76	
		塑膠類 (%)	25.30	26.05	
		皮革、橡膠類 (%)	0.18	0.28	
		其他 (%)	0.16	0.20	
	合計 (%)		98.55	97.58	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.55	0.93	
		非鐵金屬類 (%)	0.34	0.57	
		玻璃類 (%)	0.46	0.78	
		其他不可燃類 (%)	0.10	0.14	
	合計 (%)		1.45	2.42	
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	41.13	
			灰分 (%)	8.27	
可燃分 (%)			50.60		
元素		氫 (%)	4.92		
		碳 (%)	31.51		
		氮 (%)	0.69		
		氧 (%)	13.29		
		硫 (%)	0.09		
		氯 (%)	0.10		
析		碳氮比 (C/N)	45.67		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4780		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		2814		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2302		

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 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	1120907GPMR004				
採樣日期	112年9月7日				
檢驗日期	112年月9日7至112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 (%)	48.42	40.96	
		纖維布類 (%)	2.84	0.88	
		木竹稻草落葉類 (%)	1.18	1.57	
		廚餘類 (%)	23.01	28.24	
		塑膠類 (%)	23.44	26.54	
		皮革、橡膠類 (%)	0.05	0.07	
		其他 (%)	0.08	0.12	
	合計 (%)		99.02	98.38	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.44	0.75	
		非鐵金屬類 (%)	0.21	0.35	
		玻璃類 (%)	0.21	0.35	
		其他不可燃類 (%)	0.12	0.17	
		合計 (%)		0.98	1.62
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	40.74	
			灰分 (%)	10.75	
可燃分 (%)			48.51		
元素分析		氫 (%)	4.59		
		碳 (%)	29.34		
		氮 (%)	0.64		
		氧 (%)	13.73		
		硫 (%)	0.10		
		氯 (%)	0.11		
		碳氮比 (C/N)	45.84		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4485			
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2658			
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2166			

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	1120907GPMR005	
採	樣	日	期	112年9月7日	
檢	驗	日	期	112年月9日7至112年9月13日	
天				氣 晴	
單位容積重 ( K g / m <sup>3</sup> )				189.3	
項目				濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)		56.06	57.62
		纖維布類 (%)		0.56	0.47
		木竹稻草落葉類 (%)		0.53	0.74
		廚餘類 (%)		11.79	10.96
		塑膠類 (%)		29.73	27.99
		皮革、橡膠類 (%)		0.13	0.21
		其他 (%)		0.11	0.13
		合計 (%)		98.91	98.12
	不可燃物	鐵金屬類 (%)		0.47	0.84
		非鐵金屬類 (%)		0.30	0.53
		玻璃類 (%)		0.22	0.39
		其他不可燃類 (%)		0.10	0.12
		合計 (%)		1.09	1.88
		化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	
灰分 (%)				7.15	
可燃分 (%)				49.59	
元素分析	氫 (%)			4.50	
	碳 (%)			28.11	
	氮 (%)			0.62	
	氧 (%)			16.18	
	硫 (%)			0.08	
	氯 (%)			0.10	
	碳氮比 (C/N)			45.34	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)			4603	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)			2612	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)			2109	

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