

# 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	1120508GPMR005	
採	樣	日	期	112年5月8日	
檢	驗	日	期	112年5月8日至112年5月12日	
天	氣			雨	
單	位	容	積	重 ( K g / m <sup>3</sup> )	270.0
項目				濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)		30.81	35.22
		纖維布類 (%)		2.78	2.73
		木竹稻草落葉類 (%)		4.26	2.90
		廚餘類 (%)		38.05	29.94
		塑膠類 (%)		22.64	26.81
		皮革、橡膠類 (%)		0.17	0.25
		其他 (%)		0.17	0.25
		合計 (%)		98.88	98.10
	不可燃物	鐵金屬類 (%)		0.20	0.35
		非鐵金屬類 (%)		0.30	0.52
		玻璃類 (%)		0.43	0.74
		其他不可燃類 (%)		0.19	0.29
		合計 (%)		1.12	1.90
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)		41.85
灰分 (%)				11.46	
可燃分 (%)				46.69	
元素分析		氫 (%)		4.34	
		碳 (%)		27.71	
		氮 (%)		0.78	
		氧 (%)		13.56	
		硫 (%)		0.09	
		氯 (%)		0.21	
		碳氮比 (C/N)		35.53	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4594		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		2672		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2187		

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	1120508GPMR006				
採樣日期	112年5月8日				
檢驗日期	112年5月8日至112年5月12日				
天氣	雨				
單位容積重 ( Kg / m <sup>3</sup> )	301.5				
項目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙類 (%)	38.01	35.39	
		纖維布類 (%)	1.76	1.93	
		木竹稻草落葉類 (%)	0.18	0.24	
		廚餘類 (%)	36.25	30.04	
		塑膠類 (%)	22.09	29.30	
		皮革、橡膠類 (%)	0.25	0.46	
		其他 (%)	0.27	0.42	
		合計 (%)	98.81	97.78	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.20	0.39	
		非鐵金屬類 (%)	0.63	1.22	
		玻璃類 (%)	0.09	0.18	
		其他不可燃類 (%)	0.27	0.43	
			合計 (%)	1.19	2.22
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	47.61	
			灰分 (%)	10.55	
可燃分 (%)			41.84		
元素分析		氫 (%)	3.98		
		碳 (%)	25.07		
		氮 (%)	0.69		
		氧 (%)	11.86		
		硫 (%)	0.08		
		氯 (%)	0.16		
		碳氮比 (C/N)	36.33		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4669			
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2446			
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	1945			

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 楊瓏玉

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	1120508GPMR004				
採樣日期	112年5月8日				
檢驗日期	112年5月8日至112年5月12日				
天氣	雨				
單位容積重 ( Kg / m <sup>3</sup> )	203.8				
項目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙類 (%)	33.62	33.47	
		纖維布類 (%)	12.12	10.50	
		木竹稻草落葉類 (%)	2.55	2.11	
		廚餘類 (%)	24.43	19.34	
		塑膠類 (%)	25.38	31.07	
		皮革、橡膠類 (%)	0.08	0.14	
		其他 (%)	0.38	0.66	
		合計 (%)	98.56	97.29	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.31	0.61	
		非鐵金屬類 (%)	0.44	0.86	
		玻璃類 (%)	0.27	0.52	
		其他不可燃類 (%)	0.42	0.72	
			合計 (%)	1.44	2.71
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	47.90	
			灰分 (%)	8.94	
可燃分 (%)			43.16		
元素		氫 (%)	3.86		
		碳 (%)	25.25		
		氮 (%)	0.58		
		氧 (%)	13.18		
		硫 (%)	0.07		
析		氯 (%)	0.22		
		碳氮比 (C/N)	43.53		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4986			
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2598			
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2102			

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：

報告簽署人 楊斌

實驗室主管：

實驗室主管 章日行