

# 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	1120601GPMR005		
採樣	日期	112年6月1日		
檢驗	日期	112年6月1日至112年6月13日		
天氣	氣	雨		
單位容積重	(Kg / m <sup>3</sup> )	240.8		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	39.87	45.25
		纖維布類 (%)	5.58	6.62
		木竹稻草落葉類 (%)	1.49	1.57
		廚餘類 (%)	25.88	16.23
		塑膠類 (%)	24.63	25.32
		皮革、橡膠類 (%)	0.41	0.77
		其他 (%)	0.46	0.84
		合計 (%)	98.32	96.60
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.44	0.91
		非鐵金屬類 (%)	0.35	0.73
		玻璃類 (%)	0.60	1.23
		其他不可燃類 (%)	0.29	0.53
			合計 (%)	1.68
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	51.03
灰分 (%)			7.67	
可燃分 (%)			41.30	
元素分析		氫 (%)	3.57	
		碳 (%)	22.92	
		氮 (%)	0.50	
		氧 (%)	14.03	
		硫 (%)	0.08	
		氯 (%)	0.20	
			碳氮比 (C/N)	45.84
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4641		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2273		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	1774		

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	1120601GPMR006			
採樣日期	112年6月1日			
檢驗日期	112年6月1日至112年6月13日			
天氣	雨			
單位容積重 ( Kg / m <sup>3</sup> )	180.8			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	43.03	41.39
		纖維布類 (%)	3.84	3.84
		木竹稻草落葉類 (%)	3.25	4.05
		廚餘類 (%)	19.59	6.80
		塑膠類 (%)	29.04	41.82
		皮革、橡膠類 (%)	0.17	0.29
		其他 (%)	0.17	0.25
		合計 (%)	99.09	98.44
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.22	0.38
		非鐵金屬類 (%)	0.30	0.53
		玻璃類 (%)	0.13	0.23
		其他不可燃類 (%)	0.26	0.42
			合計 (%)	0.91
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	42.38
灰分 (%)			6.36	
可燃分 (%)			51.26	
元素分析		氫 (%)	4.91	
		碳 (%)	30.37	
		氮 (%)	0.51	
		氧 (%)	15.14	
		硫 (%)	0.09	
		氯 (%)	0.24	
		碳氮比 (C/N)	59.55	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5316		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3063		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2544		

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	1120601GPMR004			
採樣日期	112年6月1日			
檢驗日期	112年6月1日至112年6月13日			
天氣	雨			
單位容積重 (Kg / m <sup>3</sup> )	144.8			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	50.99	48.75
		纖維布類 (%)	1.12	0.42
		木竹稻草落葉類 (%)	0.69	0.48
		廚餘類 (%)	15.71	9.97
		塑膠類 (%)	30.10	38.13
		皮革、橡膠類 (%)	0.22	0.35
		其他 (%)	0.26	0.41
		合計 (%)	99.09	98.51
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.23	0.40
		非鐵金屬類 (%)	0.24	0.41
		玻璃類 (%)	0.17	0.29
		其他不可燃類 (%)	0.27	0.39
		合計 (%)	0.91	1.49
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	40.33
灰分 (%)			7.39	
可燃分 (%)			52.28	
元素分析		氫 (%)	4.96	
		碳 (%)	30.49	
		氮 (%)	0.55	
		氧 (%)	15.99	
		硫 (%)	0.10	
		氯 (%)	0.19	
		碳氮比 (C/N)	55.44	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5017		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2994		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2484		

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 楊珮玉

實驗室主管：

實驗室主管 章日行