

# 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	1110509GPMR006		
採樣	日期	111年5月9日		
檢驗	日期	111年5月9日至111年5月17日		
天氣	氣	晴		
單位容積重	(Kg / m <sup>3</sup> )	190.0		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	29.83	27.95
		纖維布類 (%)	14.83	10.78
		木竹稻草落葉類 (%)	1.99	1.90
		廚餘類 (%)	14.59	13.11
		塑膠類 (%)	35.27	40.82
		皮革、橡膠類 (%)	0.68	0.60
		其他 (%)	1.25	2.15
	合計 (%)	98.44	97.31	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.34	0.60
		非鐵金屬類 (%)	0.46	0.81
		玻璃類 (%)	0.32	0.57
		其他不可燃類 (%)	0.44	0.71
		合計 (%)	1.56	2.69
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	43.12
灰分 (%)			8.09	
可燃分 (%)			48.79	
元素分析		氫 (%)	3.40	
		碳 (%)	25.26	
		氮 (%)	0.45	
		氧 (%)	19.39	
		硫 (%)	0.14	
		氯 (%)	0.15	
		碳氮比 (C/N)	56.13	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4582		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2606		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2164		

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	1110509GPMR005		
採樣	日期	111年5月9日		
檢驗	日期	111年5月9日至111年5月17日		
天氣		晴		
單位容積重	(Kg / m <sup>3</sup> )	195.8		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	31.16	28.67
		纖維布類 (%)	8.51	8.48
		木竹稻草落葉類 (%)	5.61	5.61
		廚餘類 (%)	19.34	12.17
		塑膠類 (%)	32.11	40.53
		皮革、橡膠類 (%)	0.32	0.37
		其他 (%)	1.22	0.97
		合計 (%)	98.27	96.80
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.55	1.04
		非鐵金屬類 (%)	0.44	0.82
		玻璃類 (%)	0.42	0.78
		其他不可燃類 (%)	0.32	0.56
			合計 (%)	1.73
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	46.24
灰分 (%)			7.23	
可燃分 (%)			46.53	
元素分析		氫 (%)	2.92	
		碳 (%)	24.25	
		氮 (%)	0.50	
		氧 (%)	18.55	
		硫 (%)	0.15	
		氯 (%)	0.16	
		碳氮比 (C/N)	48.50	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4584		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2464		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2029		

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	1110509GPMR004		
採樣	日期	111年5月9日		
檢驗	日期	111年5月9日至111年5月17日		
天氣	氣	晴		
單位容積重	( Kg / m <sup>3</sup> )	245.0		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	36.22	36.60
		纖維布類 (%)	6.30	6.94
		木竹稻草落葉類 (%)	2.40	1.28
		廚餘類 (%)	19.31	15.63
		塑膠類 (%)	32.73	33.47
		皮革、橡膠類 (%)	0.20	1.28
		其他 (%)	1.50	2.06
		合計 (%)	98.66	97.26
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.20	0.42
		非鐵金屬類 (%)	0.38	0.78
		玻璃類 (%)	0.48	0.99
		其他不可燃類 (%)	0.28	0.55
			合計 (%)	1.34
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	51.49
灰分 (%)			7.98	
可燃分 (%)			40.53	
元素分析		氫 (%)	2.97	
		碳 (%)	23.03	
		氮 (%)	0.32	
		氧 (%)	13.91	
		硫 (%)	0.16	
		氯 (%)	0.14	
		碳氮比 (C/N)	71.97	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4614		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2238		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	1769		

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