

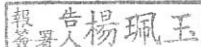
壹、貯坑垃圾採樣分析結果

新北市新店垃圾焚化廠貯坑垃圾採樣分析結果

樣品	編號	1121204GPMR006			
採樣	日期	112年12月4日			
檢驗	日期	112年12月4日至112年12月14日			
天氣		雨			
單位容積重	(Kg / m ³)	268.5			
項目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙類 (%)	34.61	33.04	
		纖維布類 (%)	3.76	4.33	
		木竹稻草落葉類 (%)	5.76	6.71	
		廚餘類 (%)	27.46	19.88	
		塑膠類 (%)	24.58	29.75	
		皮革、橡膠類 (%)	0.16	0.23	
		其他 (%)	0.99	1.40	
		合計 (%)	97.32	95.34	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.50	0.88	
		非鐵金屬類 (%)	0.18	0.32	
		玻璃類 (%)	1.00	1.75	
		其他不可燃類 (%)	1.00	1.71	
			合計 (%)	2.68	4.66
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	42.74	
			灰分 (%)	10.60	
可燃分 (%)			46.66		
元素分析		氫 (%)	4.62		
		碳 (%)	29.25		
		氮 (%)	0.63		
		氧 (%)	11.97		
		硫 (%)	0.08		
		氯 (%)	0.11		
		碳氮比 (C/N)	46.43		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4761			
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2727			
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2221			

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： 

實驗室主管： 

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	1121204GPMR005			
採樣日期	112年12月4日			
檢驗日期	112年12月4日至112年12月14日			
天氣	雨			
單位容積重 (Kg / m ³)	171.0			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	30.94	28.27
		纖維布類 (%)	6.59	6.66
		木竹稻草落葉類 (%)	3.69	4.15
		廚餘類 (%)	22.47	14.61
		塑膠類 (%)	35.37	44.82
		皮革、橡膠類 (%)	0.05	0.07
		其他 (%)	0.11	0.12
	合計 (%)		99.22	98.70
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.23	0.39
		非鐵金屬類 (%)	0.08	0.15
		玻璃類 (%)	0.18	0.31
		其他不可燃類 (%)	0.29	0.45
		合計 (%)		0.78
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	41.18
灰分 (%)			7.80	
可燃分 (%)			51.02	
元素分析		氫 (%)	5.57	
		碳 (%)	33.47	
		氮 (%)	0.61	
		氧 (%)	11.16	
		硫 (%)	0.10	
		氯 (%)	0.11	
		碳氮比 (C/N)	54.87	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5209		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3064		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2516		

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	1121204GPMR004			
採樣日期	112年12月4日			
檢驗日期	112年12月4日至112年12月14日			
天氣	雨			
單位容積重 (Kg / m ³)	242.3			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	38.48	37.47
		纖維布類 (%)	6.16	6.76
		木竹稻草落葉類 (%)	1.18	1.54
		廚餘類 (%)	24.92	13.51
		塑膠類 (%)	27.74	38.28
		皮革、橡膠類 (%)	0.15	0.12
		其他 (%)	0.10	0.06
	合計 (%)		98.73	97.74
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.38	0.68
		非鐵金屬類 (%)	0.32	0.57
		玻璃類 (%)	0.39	0.70
		其他不可燃類 (%)	0.18	0.31
		合計 (%)		1.27
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	44.24
灰分 (%)			7.71	
可燃分 (%)			48.05	
元素分析		氫 (%)	4.77	
		碳 (%)	30.14	
		氮 (%)	0.55	
		氧 (%)	12.41	
		硫 (%)	0.08	
		氯 (%)	0.10	
		碳氮比 (C/N)	54.80	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5045		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2813		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2290		

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