

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	1101004GPMR005			
採樣日期	110年10月4日			
檢驗日期	110年10月4日至110年10月15日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / m ³)	247.8			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	32.29	28.24
		纖維布類 (%)	9.70	7.16
		木竹稻草落葉類 (%)	1.87	2.18
		廚餘類 (%)	16.87	11.56
		塑膠類 (%)	33.98	42.46
		皮革、橡膠類 (%)	0.75	1.11
		其他 (%)	1.35	1.98
	合計 (%)		96.81	94.69
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.85	1.42
		非鐵金屬類 (%)	0.62	1.03
		玻璃類 (%)	1.39	2.32
		其他不可燃類 (%)	0.33	0.54
		合計 (%)		3.19
	化學組成 (濕基)	水分	水分 (%)	40.14
灰分 (%)			8.68	
可燃分 (%)			51.18	
元素分析		氫 (%)	3.67	
		碳 (%)	26.19	
		氮 (%)	0.47	
		氧 (%)	20.57	
		硫 (%)	0.19	
		氯 (%)	0.09	
		碳氮比 (C/N)	55.72	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4669		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2795		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2356		

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：朝陽科技大學污泥資源再利用研發中心

報告簽署人：

楊珮玉

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	1101004GPMR006				
採樣日期	110年10月4日				
檢驗日期	110年10月4日至110年10月15日				
天氣	晴				
單位容積重 (Kg / m ³)	161.3				
項目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙類 (%)	33.74	31.66	
		纖維布類 (%)	11.93	9.86	
		木竹稻草落葉類 (%)	1.64	1.74	
		廚餘類 (%)	16.29	8.73	
		塑膠類 (%)	30.57	38.69	
		皮革、橡膠類 (%)	0.65	1.03	
		其他 (%)	1.45	2.07	
		合計 (%)	96.27	93.78	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	1.10	1.85	
		非鐵金屬類 (%)	0.72	1.20	
		玻璃類 (%)	1.71	2.86	
		其他不可燃類 (%)	0.20	0.31	
		合計 (%)	3.73	6.22	
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	40.28	
			灰分 (%)	7.82	
可燃分 (%)			51.90		
元素分析		氫 (%)	3.58		
		碳 (%)	25.98		
		氮 (%)	0.44		
		氧 (%)	21.62		
		硫 (%)	0.18		
		氯 (%)	0.10		
		碳氮比 (C/N)	59.05		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4474			
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2672			
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2237			

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：朝陽科技大學污泥資源再利用研發中心

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	1101004GPMR004			
採樣日期	110年10月4日			
檢驗日期	110年10月4日至110年10月15日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / m ³)	128.5			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	27.86	26.96
		纖維布類 (%)	11.43	9.64
		木竹稻草落葉類 (%)	1.59	2.18
		廚餘類 (%)	21.72	10.86
		塑膠類 (%)	32.24	41.78
		皮革、橡膠類 (%)	0.19	0.32
		其他 (%)	1.19	1.80
	合計 (%)		96.22	93.54
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	1.15	1.98
		非鐵金屬類 (%)	1.05	1.80
		玻璃類 (%)	1.36	2.33
		其他不可燃類 (%)	0.22	0.35
		合計 (%)		3.78
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	41.55
灰分 (%)			8.36	
可燃分 (%)			50.09	
元素分析		氫 (%)	3.48	
		碳 (%)	25.46	
		氮 (%)	0.49	
		氧 (%)	20.39	
		硫 (%)	0.17	
		氯 (%)	0.10	
		碳氮比 (C/N)	51.96	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4533		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2649		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2212		

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：朝陽科技大學污泥資源再利用研發中心

報告簽署人： 報告人 楊珮玉

實驗室主管： 實驗室 章日行