

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	1130401GPMR004				
採樣日期	113年4月1日				
檢驗日期	113年4月1日至113年4月12日				
天氣	晴				
單位容積重 (Kg / m ³)	229.8				
	項目	濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙類 (%)	38.68	40.11	
		纖維布類 (%)	6.85	9.11	
		木竹稻草落葉類 (%)	0.59	0.82	
		廚餘類 (%)	25.82	17.88	
		塑膠類 (%)	26.12	28.99	
		皮革、橡膠類 (%)	0.48	0.67	
		其他 (%)	0.59	0.90	
		合計 (%)	99.13	98.48	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.15	0.27	
		非鐵金屬類 (%)	0.26	0.47	
		玻璃類 (%)	0.19	0.33	
		其他不可燃類 (%)	0.27	0.45	
		合計 (%)	0.87	1.52	
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	43.26	
			灰分 (%)	8.73	
可燃分 (%)			48.01		
元素分析		氫 (%)	4.77		
		碳 (%)	29.37		
		氮 (%)	0.66		
		氧 (%)	13.03		
		硫 (%)	0.09		
		氯 (%)	0.09		
		碳氮比 (C/N)	44.50		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4679			
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2655			
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2138			

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	1130401GPMR006			
採樣日期	113年4月1日			
檢驗日期	113年4月1日至113年4月12日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / m ³)	120.0			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	31.07	30.44
		纖維布類 (%)	11.41	9.09
		木竹稻草落葉類 (%)	2.83	2.90
		廚餘類 (%)	18.57	12.90
		塑膠類 (%)	33.90	41.35
		皮革、橡膠類 (%)	0.56	0.83
		其他 (%)	0.73	1.03
	合計 (%)		99.07	98.54
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.23	0.37
		非鐵金屬類 (%)	0.31	0.50
		玻璃類 (%)	0.24	0.39
		其他不可燃類 (%)	0.15	0.20
		合計 (%)		0.93
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	37.28
灰分 (%)			8.45	
可燃分 (%)			54.27	
元素分析		氫 (%)	5.90	
		碳 (%)	34.88	
		氮 (%)	0.68	
		氧 (%)	12.61	
		硫 (%)	0.10	
		氯 (%)	0.10	
		碳氮比 (C/N)	51.29	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4954		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3107		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2565		

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：

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	1130401GPMR005			
採樣日期	113年4月1日			
檢驗日期	113年4月1日至113年4月12日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / m ³)	120.0			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	36.70	38.14
		纖維布類 (%)	5.53	5.22
		木竹稻草落葉類 (%)	3.45	3.70
		廚餘類 (%)	8.02	5.74
		塑膠類 (%)	42.49	42.24
		皮革、橡膠類 (%)	1.81	2.10
		其他 (%)	0.37	0.44
		合計 (%)	98.37	97.58
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.24	0.36
		非鐵金屬類 (%)	0.10	0.15
		玻璃類 (%)	1.01	1.51
		其他不可燃類 (%)	0.28	0.40
			合計 (%)	1.63
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	32.85
灰分 (%)			7.64	
可燃分 (%)			59.51	
元素分析		氫 (%)	6.11	
		碳 (%)	36.05	
		氮 (%)	0.63	
		氧 (%)	16.49	
		硫 (%)	0.11	
		氯 (%)	0.12	
		碳氮比 (C/N)	57.22	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5141		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3452		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2925		

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