

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	1111003GPMR006			
採樣日期	111年10月3日			
檢驗日期	111年10月3日至111年10月12日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / m ³)	158.5			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	42.58	38.82
		纖維布類 (%)	13.32	15.95
		木竹稻草落葉類 (%)	2.11	2.08
		廚餘類 (%)	15.39	9.27
		塑膠類 (%)	24.62	30.80
		皮革、橡膠類 (%)	0.34	0.50
		其他 (%)	0.38	0.56
		合計 (%)	98.74	97.98
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.30	0.49
		非鐵金屬類 (%)	0.19	0.31
		玻璃類 (%)	0.49	0.80
		其他不可燃類 (%)	0.28	0.42
			合計 (%)	1.26
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	38.12
灰分 (%)			7.51	
可燃分 (%)			54.37	
元素分析		氫 (%)	3.34	
		碳 (%)	27.47	
		氮 (%)	0.43	
		氧 (%)	22.82	
		硫 (%)	0.17	
		氯 (%)	0.14	
		碳氮比 (C/N)	63.88	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4548		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2814		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2405		

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	1111003GPMR005			
採樣日期	111年10月3日			
檢驗日期	111年10月3日至111年10月12日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / m ³)	192.0			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	40.03	37.41
		纖維布類 (%)	10.94	11.65
		木竹稻草落葉類 (%)	4.41	5.90
		廚餘類 (%)	20.88	10.61
		塑膠類 (%)	21.39	30.57
		皮革、橡膠類 (%)	0.65	1.06
		其他 (%)	0.75	1.15
		合計 (%)	99.05	98.35
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.15	0.27
		非鐵金屬類 (%)	0.30	0.54
		玻璃類 (%)	0.35	0.61
		其他不可燃類 (%)	0.15	0.23
		合計 (%)	0.95	1.65
化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	43.12	
		灰分 (%)	8.27	
		可燃分 (%)	48.61	
	元素分析	氫 (%)	3.08	
		碳 (%)	24.66	
		氮 (%)	0.43	
		氧 (%)	20.12	
		硫 (%)	0.16	
		氯 (%)	0.16	
		碳氮比 (C/N)	57.35	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4392		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2498		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2073		

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

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	1111003GPMR004		
採	樣	日	期	111年10月3日		
檢	驗	日	期	111年10月3日至111年10月12日		
天			氣	晴		
單	位	容	積	重 (K g / m ³)	218.0	
項目			濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙	類 (%)	33.37	28.51	
		纖	維 布 類 (%)	17.76	18.20	
		木	竹 稻 草 落 葉 類 (%)	1.72	2.24	
		廚	餘 類 (%)	18.13	15.56	
		塑	膠 類 (%)	26.99	32.19	
		皮	革 、 橡 膠 類 (%)	0.33	0.60	
		其	他 (%)	0.76	1.02	
		合	計 (%)	99.06	98.32	
	不可燃物	鐵	金 屬 類 (%)	0.30	0.55	
		非	鐵 金 屬 類 (%)	0.19	0.34	
		玻	璃 類 (%)	0.27	0.50	
		其	他 不 可 燃 類 (%)	0.18	0.29	
		合	計 (%)	0.94	1.68	
化學組成 (濕基)	三成分	水	分 (%)	45.04		
		灰	分 (%)	11.08		
		可	燃 分 (%)	43.88		
	元素分析		氫	(%)	2.92	
			碳	(%)	26.03	
			氮	(%)	0.46	
			氧	(%)	14.18	
			硫	(%)	0.13	
			氯	(%)	0.16	
			碳	氮 比 (C/N)	56.59	
發熱量	乾基發熱量(kcal/Kg)			4525		
	濕基高位發熱量(kcal/Kg)			2487		
	濕基低位發熱量(kcal/Kg)			2059		

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