

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	1100906GPMR006			
採樣日期	110年9月6日			
檢驗日期	110年9月6日至110年9月17日			
天氣	晴			
單位容積重 (K g / m ³)	266.4			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	31.03	29.93
		纖維布類 (%)	7.33	6.82
		木竹稻草落葉類 (%)	1.98	1.90
		廚餘類 (%)	22.53	13.24
		塑膠類 (%)	33.71	42.81
		皮革、橡膠類 (%)	0.32	0.52
		其他 (%)	1.60	2.22
	合計 (%)		98.50	97.44
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.32	0.55
		非鐵金屬類 (%)	0.28	0.49
		玻璃類 (%)	0.72	1.26
		其他不可燃類 (%)	0.18	0.26
		合計 (%)		1.50
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	42.21
灰分 (%)			6.44	
可燃分 (%)			51.35	
元素分析		氫 (%)	3.70	
		碳 (%)	26.02	
		氮 (%)	0.46	
		氧 (%)	20.91	
		硫 (%)	0.15	
		氯 (%)	0.11	
		碳氮比 (C/N)	56.57	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4615		
	濕基高位發熱量	2667		
	濕基低位發熱量	2214		

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	1100906GPMR005			
採樣日期	110年9月6日			
檢驗日期	110年9月6日至110年9月17日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / m ³)	134.3			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	32.78	25.58
		纖維布類 (%)	9.65	10.21
		木竹稻草落葉類 (%)	1.62	2.04
		廚餘類 (%)	22.90	13.46
		塑膠類 (%)	29.39	43.09
		皮革、橡膠類 (%)	0.39	0.56
		其他 (%)	1.22	1.51
		合計 (%)	97.95	96.45
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.25	0.44
		非鐵金屬類 (%)	0.73	1.27
		玻璃類 (%)	0.95	1.66
		其他不可燃類 (%)	0.12	0.18
			合計 (%)	2.05
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	42.57
灰分 (%)			6.90	
可燃分 (%)			50.53	
元素分析		氫 (%)	3.61	
		碳 (%)	26.20	
		氮 (%)	0.42	
		氧 (%)	20.06	
		硫 (%)	0.12	
		氯 (%)	0.12	
		碳氮比 (C/N)	62.38	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4582		
	濕基高位發熱量	2631		
	濕基低位發熱量	2181		

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

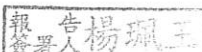
參、乙方垃圾採樣分析結果

新北市新店垃圾焚化廠乙方垃圾採樣分析結果

樣品	編號	1100906GPMR004		
採樣	日期	110年9月6日		
檢驗	日期	110年9月6日至110年9月17日		
天	氣	晴		
單位容積重	(Kg / m ³)	152.3		
項目		濕基		
		乾基		
物理組成	可燃物	紙類 (%)	37.62	31.07
		纖維布類 (%)	7.55	8.92
		木竹稻草落葉類 (%)	0.41	0.57
		廚餘類 (%)	20.23	17.29
		塑膠類 (%)	30.75	36.99
		皮革、橡膠類 (%)	0.19	0.33
		其他 (%)	1.62	2.09
	合計 (%)		98.37	97.26
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.19	0.33
		非鐵金屬類 (%)	0.55	0.94
		玻璃類 (%)	0.69	1.18
		其他不可燃類 (%)	0.20	0.29
		合計 (%)		1.63
	化學組成 (濕基)	水分	水 (%)	41.04
灰 (%)			7.12	
可燃 (%)			51.84	
元素		氫 (%)	3.78	
		碳 (%)	27.07	
		氮 (%)	0.46	
		氧 (%)	20.24	
		硫 (%)	0.19	
分析		氯 (%)	0.10	
		碳氮比 (C/N)	58.85	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4662	
	濕基高位發熱量		2748	
	濕基低位發熱量		2298	

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： 

實驗室主管： 