

壹、貯坑垃圾採樣分析結果

新北市樹林垃圾焚化廠貯坑垃圾採樣分析結果

樣品編號	1101004GPMR003			
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)	227.3			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	33.61	31.77
		纖維布類 (%)	15.46	13.58
		木竹稻草落葉類 (%)	1.66	1.90
		廚餘類 (%)	14.69	8.53
		塑膠類 (%)	30.26	37.47
		皮革、橡膠類 (%)	0.28	0.42
		其他 (%)	1.49	2.04
	合計 (%)		97.45	95.71
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.38	0.65
		非鐵金屬類 (%)	0.80	1.36
		玻璃類 (%)	1.12	1.90
		其他不可燃類 (%)	0.25	0.38
		合計 (%)		2.55
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	40.81
灰分 (%)			7.58	
可燃分 (%)			51.61	
元素分析		氫 (%)	3.52	
		碳 (%)	26.20	
		氮 (%)	0.44	
		氧 (%)	21.12	
		硫 (%)	0.18	
		氯 (%)	0.15	
		碳氮比 (C/N)	59.55	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4640		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2746		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2311		

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

貳、甲方垃圾採樣分析結果

新北市樹林垃圾焚化廠甲方垃圾採樣分析結果

樣品編號		1101004GPMR001		
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)		179.8		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	28.34	26.43
		纖維布類 (%)	14.93	12.24
		木竹稻草落葉類 (%)	1.93	2.06
		廚餘類 (%)	15.70	8.82
		塑膠類 (%)	34.85	44.02
		皮革、橡膠類 (%)	0.39	0.55
		其他 (%)	1.31	1.62
		合計 (%)	97.45	95.74
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.27	0.46
		非鐵金屬類 (%)	0.89	1.50
		玻璃類 (%)	1.18	2.00
		其他不可燃類 (%)	0.21	0.30
			合計 (%)	2.55
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	40.58
灰分 (%)			8.21	
可燃分 (%)			51.21	
元素分析		氫 (%)	3.63	
		碳 (%)	26.42	
		氮 (%)	0.49	
		氧 (%)	20.35	
		硫 (%)	0.18	
		氯 (%)	0.14	
		碳氮比 (C/N)	53.92	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4292		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2550		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2111		

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

新北市樹林垃圾焚化廠乙方垃圾採樣分析結果

樣品編號		1101004GPMR002		
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)		179.3		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	30.45	27.82
		纖維布類 (%)	11.98	10.35
		木竹稻草落葉類 (%)	1.71	1.90
		廚餘類 (%)	19.76	12.58
		塑膠類 (%)	32.29	41.47
		皮革、橡膠類 (%)	0.47	0.50
		其他 (%)	1.50	2.15
		合計 (%)	98.16	96.77
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.37	0.65
		非鐵金屬類 (%)	0.26	0.46
		玻璃類 (%)	1.00	1.78
		其他不可燃類 (%)	0.21	0.34
			合計 (%)	1.84
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	43.46
灰分 (%)			6.03	
可燃分 (%)			50.51	
元素分析		氫 (%)	3.54	
		碳 (%)	25.60	
		氮 (%)	0.45	
		氧 (%)	20.62	
		硫 (%)	0.18	
		氯 (%)	0.12	
		碳氮比 (C/N)	56.89	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4570		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2584		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2132		

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