

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	1100705GPMR002				
採樣日期	110年7月5日				
檢驗日期	110年7月5日至110年7月16日				
天氣	晴				
單位容積重 (Kg / M ³)	191.3				
項目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙類 (%)	33.75	30.30	
		纖維布類 (%)	3.07	2.52	
		木竹稻草落葉類 (%)	1.40	1.64	
		廚餘類 (%)	18.42	12.12	
		塑膠類 (%)	37.55	44.80	
		皮革、橡膠類 (%)	0.77	1.20	
		其他 (%)	2.33	2.84	
	合計 (%)		97.29	95.42	
	不可燃類	鐵金屬類 (%)	0.50	0.85	
		非鐵金屬類 (%)	0.26	0.45	
		玻璃類 (%)	1.80	3.08	
		其他不可燃類 (%)	0.15	0.20	
	合計 (%)		2.71	4.58	
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	41.34	
			灰分 (%)	7.19	
可燃分 (%)			51.47		
元素分析		氫 (%)	3.72		
		碳 (%)	25.71		
		氮 (%)	0.49		
		氧 (%)	21.25		
		硫 (%)	0.18		
		氯 (%)	0.12		
碳氮比 (C/N)		52.47			
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4565		
	濕基高位發熱量		2678		
	濕基低位發熱量		2229		

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

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	1100705GPMR001			
採樣日期	110年7月5日			
檢驗日期	110年7月5日至110年7月16日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / M ³)	215.3			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	36.56	39.25
		纖維布類 (%)	3.33	3.11
		木竹稻草落葉類 (%)	1.56	2.11
		廚餘類 (%)	26.63	15.12
		塑膠類 (%)	28.03	34.30
		皮革、橡膠類 (%)	0.27	0.41
		其他 (%)	1.37	1.91
	合計 (%)	97.75	96.21	
	不可燃類	鐵金屬類 (%)	0.26	0.44
		非鐵金屬類 (%)	0.31	0.52
		玻璃類 (%)	1.55	2.64
		其他不可燃類 (%)	0.13	0.19
	合計 (%)	2.25	3.79	
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	41.11
灰分 (%)			7.98	
可燃分 (%)			50.91	
元素		氫 (%)	3.80	
		碳 (%)	26.66	
		氮 (%)	0.40	
		氧 (%)	19.72	
		硫 (%)	0.19	
析		氯 (%)	0.14	
		碳氮比 (C/N)	66.65	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4196		
	濕基高位發熱量	2471		
	濕基低位發熱量	2019		

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	1100705GPMR003			
採樣日期	110年7月5日			
檢驗日期	110年7月5日至110年7月16日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / M ³)	160.5			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	30.40	31.40
		纖維布類 (%)	4.24	4.17
		木竹稻草落葉類 (%)	1.34	1.71
		廚餘類 (%)	24.30	14.37
		塑膠類 (%)	35.64	41.77
		皮革、橡膠類 (%)	0.26	0.37
		其他 (%)	1.42	2.08
		合計 (%)	97.60	95.87
	不可燃類	鐵金屬類 (%)	0.28	0.48
		非鐵金屬類 (%)	0.35	0.61
		玻璃類 (%)	1.66	2.85
		其他不可燃類 (%)	0.11	0.19
		合計 (%)	2.40	4.13
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	41.84
灰分 (%)			6.74	
可燃分 (%)			51.42	
元素		氫 (%)	3.74	
		碳 (%)	26.56	
		氮 (%)	0.49	
		氧 (%)	20.33	
		硫 (%)	0.19	
析		氯 (%)	0.11	
		碳氮比 (C/N)	54.20	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4445		
	濕基高位發熱量	2585		
	濕基低位發熱量	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 章日行