

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	1130301GPMR003			
採樣	日期	113年3月1日			
檢驗	日期	113年3月1日至113年3月14日			
天氣	氣	雨			
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 (%)	40.15	39.76	
		纖維布類 (%)	8.52	9.93	
		木竹稻草落葉類 (%)	8.41	8.99	
		廚餘類 (%)	8.82	3.62	
		塑膠類 (%)	31.41	34.14	
		皮革、橡膠類 (%)	0.68	0.89	
		其他 (%)	0.82	0.82	
		合計 (%)	98.81	98.15	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.32	0.50	
		非鐵金屬類 (%)	0.28	0.44	
		玻璃類 (%)	0.41	0.64	
		其他不可燃類 (%)	0.18	0.27	
			合計 (%)	1.19	1.85
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	36.22	
灰分 (%)			8.30		
可燃分 (%)			55.48		
元素分析		碳 (%)	37.17		
		氫 (%)	5.97		
		氧 (%)	11.51		
		氮 (%)	0.64		
		硫 (%)	0.09		
		氯 (%)	0.10		
		碳氮比 (C/N)	58.08		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5104			
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3255			
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2715			

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：

 楊珮玉

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	1130301GPMR001			
採樣	日期	113年3月1日			
檢驗	日期	113年3月1日至113年3月14日			
天氣		雨			
單位容積重	(Kg / m ³)	130.5			
項目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙類 (%)	38.11	35.08	
		纖維布類 (%)	4.84	5.98	
		木竹稻草落葉類 (%)	5.81	4.15	
		廚餘類 (%)	9.59	2.64	
		塑膠類 (%)	38.81	48.61	
		皮革、橡膠類 (%)	0.88	0.96	
		其他 (%)	0.82	0.89	
		合計 (%)	98.86	98.31	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.31	0.46	
		非鐵金屬類 (%)	0.37	0.55	
		玻璃類 (%)	0.15	0.23	
		其他不可燃類 (%)	0.31	0.45	
			合計 (%)	1.14	1.69
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	32.65	
灰分 (%)			7.37		
可燃分 (%)			59.98		
元素分析		碳 (%)	37.54		
		氫 (%)	6.01		
		氧 (%)	15.61		
		氮 (%)	0.61		
		硫 (%)	0.09		
		氯 (%)	0.12		
			碳氮比 (C/N)	61.54	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5369			
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3616			
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	3096			

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：

楊珮玉

實驗室主管：

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	1130301GPMR002			
採樣	日期	113年3月1日			
檢驗	日期	113年3月1日至113年3月14日			
天氣		雨			
單位容積重	(Kg / m ³)	183.3			
項目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙類 (%)	35.45	34.95	
		纖維布類 (%)	2.20	2.52	
		木竹稻草落葉類 (%)	2.87	3.14	
		廚餘類 (%)	15.44	10.37	
		塑膠類 (%)	40.12	43.45	
		皮革、橡膠類 (%)	2.22	3.04	
		其他 (%)	0.43	0.55	
		合計 (%)	98.73	98.02	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.28	0.45	
		非鐵金屬類 (%)	0.41	0.65	
		玻璃類 (%)	0.21	0.34	
		其他不可燃類 (%)	0.37	0.54	
			合計 (%)	1.27	1.98
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	35.98	
			灰分 (%)	6.44	
可燃分 (%)			57.58		
元素分析		碳 (%)	38.67		
		氫 (%)	6.45		
		氧 (%)	11.75		
		氮 (%)	0.52		
		硫 (%)	0.08		
		氯 (%)	0.11		
		碳氮比 (C/N)	74.37		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5079			
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3252			
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2688			

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：

 楊珮玉

實驗室主管：

 章日行