

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	1110103GPMR003			
採樣日期	111年1月3日			
檢驗日期	111年1月3日至111年1月14日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / m ³)	199.5			
項目				
物理組成	可燃物	紙類 (%)	28.50	27.47
		纖維布類 (%)	6.44	5.30
		木竹稻草落葉類 (%)	1.33	1.37
		廚餘類 (%)	19.56	12.97
		塑膠類 (%)	41.01	48.23
		皮革、橡膠類 (%)	0.49	0.74
		其他 (%)	1.51	1.97
	合計 (%)	98.84	98.05	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.28	0.47
		非鐵金屬類 (%)	0.35	0.59
		玻璃類 (%)	0.40	0.68
		其他不可燃類 (%)	0.13	0.21
		合計 (%)	1.16	1.95
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	41.22
灰分 (%)			7.75	
可燃分 (%)			51.03	
元素分析		氫 (%)	3.30	
		碳 (%)	25.73	
		氮 (%)	0.38	
		氧 (%)	21.23	
		硫 (%)	0.20	
		氯 (%)	0.19	
		碳氮比 (C/N)	67.71	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4567		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2684		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2259		

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 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	1110103GPMR001			
採樣日期	111年1月3日			
檢驗日期	111年1月3日至111年1月14日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / m ³)	166.0			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	34.06	30.49
		纖維布類 (%)	8.07	7.37
		木竹稻草落葉類 (%)	1.59	1.97
		廚餘類 (%)	15.50	9.13
		塑膠類 (%)	37.95	46.64
		皮革、橡膠類 (%)	0.27	0.46
		其他 (%)	1.62	2.34
		合計 (%)	99.06	98.40
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.19	0.33
		非鐵金屬類 (%)	0.22	0.38
		玻璃類 (%)	0.32	0.55
		其他不可燃類 (%)	0.21	0.34
			合計 (%)	0.94
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	42.06
灰分 (%)			6.67	
可燃分 (%)			51.27	
元素		氫 (%)	3.20	
		碳 (%)	25.72	
		氮 (%)	0.32	
		氧 (%)	21.56	
		硫 (%)	0.28	
分析		氯 (%)	0.19	
		碳氮比 (C/N)	80.38	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4401		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2550		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2124		

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

新北市樹林垃圾焚化廠乙方垃圾採樣分析結果

樣品編號	1110103GPMR002			
採樣日期	111年1月3日			
檢驗日期	111年1月3日至111年1月14日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / m ³)	142.0			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	34.11	30.91
		纖維布類 (%)	9.08	8.34
		木竹稻草落葉類 (%)	1.55	1.93
		廚餘類 (%)	12.09	6.59
		塑膠類 (%)	39.66	46.71
		皮革、橡膠類 (%)	0.54	0.84
		其他 (%)	1.69	2.53
	合計 (%)		98.72	97.85
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.27	0.46
		非鐵金屬類 (%)	0.25	0.43
		玻璃類 (%)	0.60	1.03
		其他不可燃類 (%)	0.16	0.23
		合計 (%)		1.28
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	41.52
灰分 (%)			7.74	
可燃分 (%)			50.74	
元素分析		氫 (%)	3.23	
		碳 (%)	25.40	
		氮 (%)	0.40	
		氧 (%)	21.34	
		硫 (%)	0.21	
		氯 (%)	0.16	
碳氮比 (C/N)		63.50		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4475	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		2617	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2193	

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