

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	1110207GPMR003			
採樣日期	111年2月7日			
檢驗日期	111年2月7日至111年2月15日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / m ³)	204.8			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	28.89	25.55
		纖維布類 (%)	8.74	7.74
		木竹稻草落葉類 (%)	1.47	1.91
		廚餘類 (%)	21.59	13.70
		塑膠類 (%)	35.97	46.34
		皮革、橡膠類 (%)	0.44	0.72
		其他 (%)	1.62	1.72
		合計 (%)	98.72	97.68
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.37	0.68
		非鐵金屬類 (%)	0.35	0.65
		玻璃類 (%)	0.34	0.62
		其他不可燃類 (%)	0.22	0.37
			合計 (%)	1.28
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	45.44
灰分 (%)			6.96	
可燃分 (%)			47.60	
元素分析		碳 (%)	22.70	
		氫 (%)	3.02	
		氧 (%)	21.20	
		氮 (%)	0.38	
		硫 (%)	0.14	
		氯 (%)	0.16	
		碳氮比 (C/N)	59.74	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4528		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2470		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2035		

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	1110207GPMR001				
採樣日期	111年2月7日				
檢驗日期	111年2月7日至111年2月15日				
天氣	晴				
單位容積重 (Kg / m ³)	280.0				
項目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙類 (%)	19.88	21.00	
		纖維布類 (%)	8.14	9.62	
		木竹稻草落葉類 (%)	1.73	3.08	
		廚餘類 (%)	50.35	36.48	
		塑膠類 (%)	17.49	26.06	
		皮革、橡膠類 (%)	0.17	0.32	
		其他 (%)	1.18	1.29	
	合計 (%)	98.94	97.85		
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.29	0.61	
		非鐵金屬類 (%)	0.32	0.68	
		玻璃類 (%)	0.27	0.57	
		其他不可燃類 (%)	0.18	0.29	
		合計 (%)	1.06	2.15	
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	52.04	
			灰分 (%)	7.61	
可燃分 (%)			40.35		
元素分析		碳 (%)	20.90		
		氫 (%)	2.53		
		氧 (%)	16.28		
		氮 (%)	0.32		
		硫 (%)	0.20		
		氯 (%)	0.12		
碳氮比 (C/N)		65.31			
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4242			
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2034			
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	1585			

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：



實驗室主管：



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	1110207GPMR002			
採樣日期	111年2月7日			
檢驗日期	111年2月7日至111年2月15日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / m ³)	172.5			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	29.43	28.11
		纖維布類 (%)	9.11	6.92
		木竹稻草落葉類 (%)	1.30	1.79
		廚餘類 (%)	22.36	15.85
		塑膠類 (%)	35.54	44.29
		皮革、橡膠類 (%)	0.36	0.55
		其他 (%)	0.87	0.73
	合計 (%)	98.97	98.24	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.15	0.26
		非鐵金屬類 (%)	0.29	0.50
		玻璃類 (%)	0.36	0.61
		其他不可燃類 (%)	0.23	0.39
		合計 (%)	1.03	1.76
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	41.76
灰分 (%)			7.57	
可燃分 (%)			50.67	
元素分析		碳 (%)	24.34	
		氫 (%)	3.17	
		氧 (%)	22.46	
		氮 (%)	0.42	
		硫 (%)	0.15	
		氯 (%)	0.13	
		碳氮比 (C/N)	57.95	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4496		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2618		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2196		

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