

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	1150507GPMR003			
採樣日期	115年5月7日			
檢驗日期	115年5月7日至115年5月14日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / m ³)	313.8			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	40.61	39.19
		纖維布類 (%)	1.30	1.64
		木竹稻草落葉類 (%)	0.40	0.49
		廚餘類 (%)	25.94	16.40
		塑膠類 (%)	31.06	41.26
		皮革、橡膠類 (%)	0.08	0.12
		其他 (%)	0.43	0.61
	合計 (%)		99.82	99.71
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.03	0.06
		非鐵金屬類 (%)	0.02	0.04
		玻璃類 (%)	0.02	0.04
		其他不可燃類 (%)	0.11	0.15
		合計 (%)		0.18
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	44.82
灰分 (%)			7.31	
可燃分 (%)			47.87	
元素分析		碳 (%)	30.05	
		氫 (%)	5.01	
		氧 (%)	12.04	
		氮 (%)	0.66	
		硫 (%)	0.02	
		氯 (%)	0.09	
		碳氮比 (C/N)	45.53	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5103		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2816		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2277		

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：

報告簽署人 楊珮玉
115. 5. 15

實驗室主管：

實驗室主管 章日行
115. 5. 15

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	1150507GPMR002			
採樣日期	115年5月7日			
檢驗日期	115年5月7日至115年5月14日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / m ³)	251.0			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	36.34	32.53
		纖維布類 (%)	7.69	8.06
		木竹稻草落葉類 (%)	0.13	0.17
		廚餘類 (%)	21.86	15.25
		塑膠類 (%)	31.33	40.53
		皮革、橡膠類 (%)	0.10	0.14
		其他 (%)	1.86	2.15
		合計 (%)	99.31	98.83
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.05	0.10
		非鐵金屬類 (%)	0.06	0.11
		玻璃類 (%)	0.18	0.32
		其他不可燃類 (%)	0.40	0.64
			合計 (%)	0.69
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	41.81
灰分 (%)			8.44	
可燃分 (%)			49.75	
元素分析		碳 (%)	31.66	
		氫 (%)	5.19	
		氧 (%)	12.12	
		氮 (%)	0.68	
		硫 (%)	0.02	
		氯 (%)	0.08	
		碳氮比 (C/N)	46.56	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5051		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2939		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2408		

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：

報告簽署人 楊珮玉

115. 5. 15

實驗室主管：

實驗室主管 章日行

115. 5. 15

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	1150507GPMR001			
採樣日期	115年5月7日			
檢驗日期	115年5月7日至115年5月14日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / m ³)	173.5			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	48.79	44.01
		纖維布類 (%)	2.98	3.45
		木竹稻草落葉類 (%)	0.68	0.81
		廚餘類 (%)	13.88	8.23
		塑膠類 (%)	30.46	39.50
		皮革、橡膠類 (%)	0.23	0.28
		其他 (%)	2.57	3.05
		合計 (%)	99.59	99.33
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.08	0.14
		非鐵金屬類 (%)	0.18	0.31
		玻璃類 (%)	0.02	0.04
		其他不可燃類 (%)	0.13	0.18
			合計 (%)	0.41
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	40.90
灰分 (%)			7.33	
可燃分 (%)			51.77	
元素分析		碳 (%)	31.41	
		氫 (%)	5.21	
		氧 (%)	14.45	
		氮 (%)	0.61	
		硫 (%)	0.02	
		氯 (%)	0.07	
			碳氮比 (C/N)	51.49
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4957		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2930		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2403		

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
115. 5. 15

實驗室主管： 實驗室主管 章日行
115. 5. 15