

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	1110606GPMR003			
採樣日期	111年6月6日			
檢驗日期	111年6月6日至111年6月16日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / m ³)	191.0			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	34.72	30.59
		纖維布類 (%)	6.01	5.61
		木竹稻草落葉類 (%)	3.64	3.95
		廚餘類 (%)	14.40	9.18
		塑膠類 (%)	38.59	46.51
		皮革、橡膠類 (%)	0.43	0.59
		其他 (%)	0.76	1.09
		合計 (%)	98.55	97.52
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.34	0.59
		非鐵金屬類 (%)	0.17	0.29
		玻璃類 (%)	0.60	1.03
		其他不可燃類 (%)	0.34	0.57
			合計 (%)	1.45
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	41.51
灰分 (%)			8.07	
可燃分 (%)			50.42	
元素分析		碳 (%)	25.48	
		氫 (%)	3.21	
		氧 (%)	20.92	
		氮 (%)	0.41	
		硫 (%)	0.20	
		氯 (%)	0.20	
		碳氮比 (C/N)	62.15	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4715		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2758		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2335		

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	1110606GPMR002			
採樣日期	111年6月6日			
檢驗日期	111年6月6日至111年6月16日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / m ³)	178.5			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	29.58	30.33
		纖維布類 (%)	8.41	7.63
		木竹稻草落葉類 (%)	2.72	2.95
		廚餘類 (%)	20.10	13.47
		塑膠類 (%)	36.70	41.83
		皮革、橡膠類 (%)	0.57	0.79
		其他 (%)	0.87	1.18
		合計 (%)	98.95	98.18
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.26	0.45
		非鐵金屬類 (%)	0.20	0.36
		玻璃類 (%)	0.38	0.66
		其他不可燃類 (%)	0.21	0.35
			合計 (%)	1.05
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	42.64
灰分 (%)			7.80	
可燃分 (%)			49.56	
元素分析		碳 (%)	24.22	
		氫 (%)	3.19	
		氧 (%)	21.36	
		氮 (%)	0.42	
		硫 (%)	0.19	
		氯 (%)	0.18	
		碳氮比 (C/N)	57.67	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4562		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2617		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2189		

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	1110606GPMR001			
採樣日期	111年6月6日			
檢驗日期	111年6月6日至111年6月16日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / m ³)	216.5			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	23.64	23.95
		纖維布類 (%)	9.68	9.79
		木竹稻草落葉類 (%)	1.71	1.93
		廚餘類 (%)	23.73	15.73
		塑膠類 (%)	38.64	44.88
		皮革、橡膠類 (%)	0.52	0.68
		其他 (%)	1.11	1.31
	合計 (%)		99.03	98.27
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.38	0.68
		非鐵金屬類 (%)	0.08	0.15
		玻璃類 (%)	0.20	0.37
		其他不可燃類 (%)	0.31	0.53
		合計 (%)		0.97
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	44.13
灰分 (%)			8.01	
可燃分 (%)			47.86	
元素		碳 (%)	24.72	
		氫 (%)	3.07	
		氧 (%)	19.32	
		氮 (%)	0.39	
		硫 (%)	0.17	
析		氯 (%)	0.19	
		碳氮比 (C/N)	63.38	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4696	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		2624	
	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： 

實驗室主管： 