

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	1110401GPMR003			
採樣日期	111年4月1日			
檢驗日期	111年4月1日至111年4月14日			
天氣	陰			
單位容積重 (Kg / m ³)	210.0			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	26.83	27.74
		纖維布類 (%)	9.75	8.30
		木竹稻草落葉類 (%)	1.29	1.78
		廚餘類 (%)	19.48	11.81
		塑膠類 (%)	39.23	45.07
		皮革、橡膠類 (%)	0.67	0.98
		其他 (%)	1.62	2.37
		合計 (%)	98.87	98.05
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.19	0.33
		非鐵金屬類 (%)	0.47	0.83
		玻璃類 (%)	0.28	0.49
		其他不可燃類 (%)	0.19	0.30
			合計 (%)	1.13
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	42.71
灰分 (%)			8.50	
可燃分 (%)			48.79	
元素分析		碳 (%)	23.99	
		氫 (%)	3.19	
		氧 (%)	20.95	
		氮 (%)	0.37	
		硫 (%)	0.14	
		氯 (%)	0.15	
		碳氮比 (C/N)	64.84	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4714		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2701		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2272		

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

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		1110401GPMR001		
採樣日期		111年4月1日		
檢驗日期		111年4月1日至111年4月14日		
天氣		陰		
單位容積重 (Kg / m ³)		189.5		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	34.53	31.35
		纖維布類 (%)	14.05	14.69
		木竹稻草落葉類 (%)	1.73	2.37
		廚餘類 (%)	14.95	8.34
		塑膠類 (%)	31.00	37.40
		皮革、橡膠類 (%)	0.62	1.01
		其他 (%)	1.73	2.52
		合計 (%)	98.61	97.68
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.32	0.55
		非鐵金屬類 (%)	0.34	0.57
		玻璃類 (%)	0.52	0.89
		其他不可燃類 (%)	0.21	0.31
			合計 (%)	1.39
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	41.28
灰分 (%)			7.52	
可燃分 (%)			51.20	
元素		碳 (%)	26.15	
		氫 (%)	3.17	
		氧 (%)	21.24	
		氮 (%)	0.37	
		硫 (%)	0.15	
		氯 (%)	0.12	
析		碳氮比 (C/N)	70.68	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4635	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		2721	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2303	

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	1110401GPMR002			
採樣日期	111年4月1日			
檢驗日期	111年4月1日至111年4月14日			
天氣	陰			
單位容積重 (Kg / m ³)	159.8			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	32.79	31.30
		纖維布類 (%)	5.68	4.78
		木竹稻草落葉類 (%)	1.36	1.92
		廚餘類 (%)	18.98	8.69
		塑膠類 (%)	38.32	48.87
		皮革、橡膠類 (%)	0.32	0.54
		其他 (%)	1.15	1.58
		合計 (%)	98.60	97.68
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.29	0.48
		非鐵金屬類 (%)	0.55	0.92
		玻璃類 (%)	0.32	0.54
		其他不可燃類 (%)	0.24	0.38
			合計 (%)	1.40
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	40.01
灰分 (%)			7.94	
可燃分 (%)			52.05	
元素		碳 (%)	26.20	
		氫 (%)	3.25	
		氧 (%)	21.87	
		氮 (%)	0.40	
		硫 (%)	0.16	
		氯 (%)	0.17	
析		碳氮比 (C/N)	65.50	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4735		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2841		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2425		

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