

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		1130401GPMR003		
採樣日期		113年4月1日		
檢驗日期		113年4月1日至113年4月12日		
天氣		晴		
單位容積重 (K g / m ³)		327.3		
項目			濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)	27.67	30.92
		纖維布類 (%)	4.72	6.39
		木竹稻草落葉類 (%)	1.79	2.31
		廚餘類 (%)	31.16	19.46
		塑膠類 (%)	32.55	37.31
		皮革、橡膠類 (%)	0.23	0.32
		其他 (%)	0.48	0.73
		合計 (%)	98.60	97.44
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.17	0.32
		非鐵金屬類 (%)	0.72	1.35
		玻璃類 (%)	0.28	0.53
		其他不可燃類 (%)	0.23	0.36
		合計 (%)	1.40	2.56
化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	45.93	
		灰分 (%)	8.88	
		可燃分 (%)	45.19	
	元素分析	碳 (%)	28.72	
		氫 (%)	4.86	
		氧 (%)	10.79	
		氮 (%)	0.64	
		硫 (%)	0.08	
		氯 (%)	0.10	
		碳氮比 (C/N)	44.88	
發熱量		乾基發熱量 (kcal/Kg)	4670	
		濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2525	
		濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	1987	

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	1130401GPMR002	
採	樣	日	期	113年4月1日	
檢	驗	日	期	113年4月1日至113年4月12日	
天			氣	晴	
單位容積重 (K g / m ³)				183.5	
項目				濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)		36.06	33.35
		纖維布類 (%)		5.72	6.19
		木竹稻草落葉類 (%)		0.47	0.34
		廚餘類 (%)		23.66	13.16
		塑膠類 (%)		30.70	42.03
		皮革、橡膠類 (%)		1.26	1.71
		其他 (%)		0.61	0.79
		合計 (%)		98.48	97.57
	不可燃物	鐵金屬類 (%)		0.06	0.10
		非鐵金屬類 (%)		0.09	0.15
		玻璃類 (%)		0.59	0.95
		其他不可燃類 (%)		0.78	1.23
		合計 (%)		1.52	2.43
化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)		37.75	
		灰分 (%)		8.99	
		可燃分 (%)		53.26	
	元素分析	碳 (%)		34.20	
		氫 (%)		5.77	
		氧 (%)		12.45	
		氮 (%)		0.64	
		硫 (%)		0.10	
		氯 (%)		0.10	
		碳氮比 (C/N)		53.44	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)			4804	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)			2991	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)			2453	

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

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	1130401GPMR001	
採	樣	日	期	113年4月1日	
檢	驗	日	期	113年4月1日至113年4月12日	
天			氣	晴	
單	位	容	積	重 (K g / m ³)	209.8
項目				濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)		35.29	35.92
		纖維布類 (%)		5.67	4.74
		木竹稻草落葉類 (%)		2.50	3.66
		廚餘類 (%)		32.98	21.47
		塑膠類 (%)		21.38	30.81
		皮革、橡膠類 (%)		0.46	0.63
		其他 (%)		0.54	0.71
		合計 (%)		98.82	97.94
	不可燃物	鐵金屬類 (%)		0.21	0.38
		非鐵金屬類 (%)		0.17	0.30
		玻璃類 (%)		0.21	0.36
		其他不可燃類 (%)		0.59	1.02
		合計 (%)		1.18	2.06
化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)		42.47	
		灰分 (%)		9.80	
		可燃分 (%)		47.73	
	元素分析	碳 (%)		29.88	
		氫 (%)		4.91	
		氧 (%)		12.06	
		氮 (%)		0.70	
		硫 (%)		0.10	
		氯 (%)		0.08	
		碳氮比 (C/N)		42.69	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)			4576	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)			2632	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)			2112	

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