

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			1130506GPMR003	
採樣日期			113年5月6日	
檢驗日期			113年5月6日至113年5月15日	
天氣			晴	
單位容積重 (K g / m ³)			179.5	
項目			濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)	41.18	41.74
		纖維布類 (%)	3.95	4.92
		木竹稻草落葉類 (%)	2.08	2.27
		廚餘類 (%)	15.81	12.55
		塑膠類 (%)	35.24	35.98
		皮革、橡膠類 (%)	0.38	0.48
		其他 (%)	0.50	0.68
		合計 (%)	99.14	98.62
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.12	0.19
		非鐵金屬類 (%)	0.29	0.48
		玻璃類 (%)	0.17	0.28
		其他不可燃類 (%)	0.28	0.43
		合計 (%)	0.86	1.38
化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	38.63	
		灰分 (%)	8.17	
		可燃分 (%)	53.20	
	元素分析	碳 (%)	32.11	
		氫 (%)	5.45	
		氧 (%)	14.77	
		氮 (%)	0.67	
		硫 (%)	0.09	
		氯 (%)	0.11	
		碳氮比 (C/N)	47.93	
發熱量		乾基發熱量 (kcal/Kg)	4885	
		濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2998	
		濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2472	

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			號	1130506GPMR001	
採樣日期			期	113年5月6日	
檢驗日期			期	113年5月6日至113年5月15日	
天氣			氣	晴	
單位容積重 (K g / m ³)			215.0		
項目				濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)	41.07	38.87	
		纖維布類 (%)	7.35	7.77	
		木竹稻草落葉類 (%)	0.53	0.65	
		廚餘類 (%)	21.21	13.45	
		塑膠類 (%)	27.97	36.28	
		皮革、橡膠類 (%)	0.38	0.59	
		其他 (%)	0.54	0.81	
		合計 (%)	99.05	98.42	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.31	0.53	
		非鐵金屬類 (%)	0.19	0.32	
		玻璃類 (%)	0.25	0.43	
		其他不可燃類 (%)	0.20	0.30	
		合計 (%)	0.95	1.58	
化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	41.00		
		灰分 (%)	8.13		
		可燃分 (%)	50.87		
	元素分析	碳 (%)	31.65		
		氫 (%)	5.18		
		氧 (%)	13.21		
		氮 (%)	0.64		
		硫 (%)	0.08		
		氯 (%)	0.11		
		碳氮比 (C/N)	49.45		
發熱量		乾基發熱量 (kcal/Kg)	5085		
		濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3000		
		濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2474		

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			1130506GPMR002	
採樣日期			113年5月6日	
檢驗日期			113年5月6日至113年5月15日	
天氣			晴	
單位容積重 (K g / m ³)			183.3	
項目			濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)	41.53	49.05
		纖維布類 (%)	4.49	3.19
		木竹稻草落葉類 (%)	1.11	0.13
		廚餘類 (%)	10.84	8.09
		塑膠類 (%)	39.76	36.25
		皮革、橡膠類 (%)	0.36	0.44
		其他 (%)	0.57	0.72
		合計 (%)	98.66	97.87
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.23	0.37
		非鐵金屬類 (%)	0.35	0.57
		玻璃類 (%)	0.34	0.55
		其他不可燃類 (%)	0.42	0.64
		合計 (%)	1.34	2.13
化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	37.42	
		灰分 (%)	7.77	
		可燃分 (%)	54.81	
	元素分析	碳 (%)	32.89	
		氫 (%)	5.43	
		氧 (%)	15.74	
		氮 (%)	0.56	
		硫 (%)	0.09	
		氯 (%)	0.10	
		碳氮比 (C/N)	58.73	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4881	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		3055	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2537	

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