

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	1121002GPMR003			
採樣	日期	112年10月2日			
檢驗	日期	112年10月2日至112年10月13日			
天	氣	陰			
單位容積重	(Kg / m ³)	227.3			
項目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙類 (%)	40.85	34.71	
		纖維布類 (%)	2.89	2.70	
		木竹稻草落葉類 (%)	3.31	3.65	
		廚餘類 (%)	12.88	10.16	
		塑膠類 (%)	38.45	46.36	
		皮革、橡膠類 (%)	0.26	0.38	
		其他 (%)	0.60	0.85	
		合計 (%)	99.24	98.81	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.08	0.13	
		非鐵金屬類 (%)	0.20	0.33	
		玻璃類 (%)	0.13	0.22	
		其他不可燃類 (%)	0.35	0.51	
			合計 (%)	0.76	1.19
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	36.91	
灰分 (%)			7.22		
可燃分 (%)			55.87		
元素分析		碳 (%)	35.49		
		氫 (%)	5.53		
		氧 (%)	14.08		
		氮 (%)	0.58		
		硫 (%)	0.08		
		氯 (%)	0.11		
		碳氮比 (C/N)	61.19		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5420			
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3419			
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2899			

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	1121002GPMR001		
採樣	日期	112年10月2日		
檢驗	日期	112年10月2日至112年10月13日		
天	氣	陰		
單位	容積重 (Kg / m ³)	213.5		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	33.95	27.11
		纖維布類 (%)	11.99	14.48
		木竹稻草落葉類 (%)	6.72	5.82
		廚餘類 (%)	13.87	10.46
		塑膠類 (%)	31.86	39.76
		皮革、橡膠類 (%)	0.35	0.52
		其他 (%)	0.45	0.66
		合計 (%)	99.19	98.81
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.20	0.30
		非鐵金屬類 (%)	0.12	0.18
		玻璃類 (%)	0.21	0.32
		其他不可燃類 (%)	0.28	0.39
			合計 (%)	0.81
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	34.08
灰分 (%)			7.97	
可燃分 (%)			57.95	
元素分析		碳 (%)	31.29	
		氫 (%)	4.83	
		氧 (%)	20.97	
		氮 (%)	0.64	
		硫 (%)	0.10	
		氯 (%)	0.12	
		碳氮比 (C/N)	48.89	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5233		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3450		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2985		

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	1121002GPMR002		
採樣	日期	112年10月2日		
檢驗	日期	112年10月2日至112年10月13日		
天氣		陰		
單位容積重	(Kg / m ³)	173.3		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	31.49	28.24
		纖維布類 (%)	5.63	5.74
		木竹稻草落葉類 (%)	0.77	0.94
		廚餘類 (%)	22.25	15.22
		塑膠類 (%)	38.32	47.36
		皮革、橡膠類 (%)	0.45	0.72
		其他 (%)	0.38	0.58
		合計 (%)	99.29	98.80
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.09	0.16
		非鐵金屬類 (%)	0.14	0.25
		玻璃類 (%)	0.10	0.17
		其他不可燃類 (%)	0.38	0.62
			合計 (%)	0.71
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	41.02
灰分 (%)			7.77	
可燃分 (%)			51.21	
元素分析		碳 (%)	34.69	
		氫 (%)	4.98	
		氧 (%)	10.69	
		氮 (%)	0.64	
		硫 (%)	0.09	
		氯 (%)	0.12	
			碳氮比 (C/N)	54.20
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4672		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2756		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2241		

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