

壹、貯坑垃圾採樣分析結果

新北市新店垃圾焚化廠貯坑垃圾採樣分析結果

樣品	編號	1121002GPMR006		
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)	270.3		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	42.51	46.34
		纖維布類 (%)	4.50	3.21
		木竹稻草落葉類 (%)	7.36	5.33
		廚餘類 (%)	22.09	18.97
		塑膠類 (%)	21.22	22.41
		皮革、橡膠類 (%)	0.22	0.32
		其他 (%)	0.49	0.61
	合計 (%)		98.39	97.19
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.17	0.31
		非鐵金屬類 (%)	0.23	0.41
		玻璃類 (%)	0.99	1.74
		其他不可燃類 (%)	0.22	0.35
		合計 (%)		1.61
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	43.15
灰分 (%)			10.13	
可燃分 (%)			46.72	
元素分析		氫 (%)	3.98	
		碳 (%)	26.45	
		氮 (%)	0.71	
		氧 (%)	15.42	
		硫 (%)	0.13	
		氯 (%)	0.03	
		碳氮比 (C/N)	37.25	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4498		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2557		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2083		

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：

報告簽署人 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

新北市新店垃圾焚化廠甲方垃圾採樣分析結果

樣品編號	1121002GPMR005			
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)	220.0			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	45.44	53.72
		纖維布類 (%)	3.02	5.12
		木竹稻草落葉類 (%)	1.36	2.05
		廚餘類 (%)	24.19	25.11
		塑膠類 (%)	24.73	11.69
		皮革、橡膠類 (%)	0.11	0.17
		其他 (%)	0.37	0.60
	合計 (%)		99.22	98.46
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.22	0.46
		非鐵金屬類 (%)	0.08	0.17
		玻璃類 (%)	0.18	0.37
		其他不可燃類 (%)	0.30	0.54
		合計 (%)		0.78
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	50.53
灰分 (%)			9.31	
可燃分 (%)			40.16	
元素分析		氫 (%)	3.39	
		碳 (%)	23.28	
		氮 (%)	0.67	
		氧 (%)	12.66	
		硫 (%)	0.12	
		氯 (%)	0.04	
		碳氮比 (C/N)	34.75	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4430		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2192		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	1706		

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

新北市新店垃圾焚化廠乙方垃圾採樣分析結果

樣品編號	1121002GPMR004			
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)	162.5			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	50.88	46.31
		纖維布類 (%)	1.90	2.57
		木竹稻草落葉類 (%)	1.26	1.07
		廚餘類 (%)	9.91	2.34
		塑膠類 (%)	34.41	45.36
		皮革、橡膠類 (%)	0.08	0.13
		其他 (%)	0.29	0.34
	合計 (%)		98.73	98.12
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.38	0.57
		非鐵金屬類 (%)	0.32	0.48
		玻璃類 (%)	0.39	0.58
		其他不可燃類 (%)	0.18	0.25
		合計 (%)		1.27
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	33.36
灰分 (%)			6.44	
可燃分 (%)			60.20	
元素分析		氫 (%)	6.03	
		碳 (%)	37.99	
		氮 (%)	0.58	
		氧 (%)	15.33	
		硫 (%)	0.12	
		氯 (%)	0.15	
		碳氮比 (C/N)	65.50	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5341		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3559		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	3033		

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：

報告簽署人 楊珮玉

實驗室主管：

實驗室主管 章日行