

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	1100802GPMR006			
採樣日期	110年8月2日			
檢驗日期	110年8月2日至110年8月16日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / m ³)	170.8			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	33.54	28.90
		纖維布類 (%)	7.06	7.00
		木竹稻草落葉類 (%)	2.05	2.39
		廚餘類 (%)	13.91	8.97
		塑膠類 (%)	39.59	46.73
		皮革、橡膠類 (%)	0.61	0.95
		其他 (%)	1.70	2.44
		合計 (%)	98.46	97.38
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.28	0.48
		非鐵金屬類 (%)	0.46	0.80
		玻璃類 (%)	0.55	0.95
		其他不可燃類 (%)	0.25	0.39
			合計 (%)	1.54
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	42.05
灰分 (%)			7.79	
可燃分 (%)			50.16	
元素分析		氫 (%)	3.60	
		碳 (%)	25.90	
		氮 (%)	0.47	
		氧 (%)	19.94	
		硫 (%)	0.18	
		氯 (%)	0.07	
			碳氮比 (C/N)	55.11
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4611	
	濕基高位發熱量		2672	
	濕基低位發熱量		2225	

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：朝陽科技大學污泥資源再利用研發中心

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	1100802GPMR005			
採樣日期	110年8月2日			
檢驗日期	110年8月2日至110年8月16日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / m ³)	142.8			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	35.05	36.08
		纖維布類 (%)	6.38	5.36
		木竹稻草落葉類 (%)	4.09	3.66
		廚餘類 (%)	17.50	9.45
		塑膠類 (%)	32.76	39.16
		皮革、橡膠類 (%)	0.43	0.66
		其他 (%)	1.57	1.98
	合計 (%)		97.78	96.35
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.59	0.99
		非鐵金屬類 (%)	0.44	0.74
		玻璃類 (%)	1.01	1.68
		其他不可燃類 (%)	0.18	0.24
		合計 (%)		2.22
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	39.79
灰分 (%)			7.94	
可燃分 (%)			52.27	
元素		氫 (%)	3.75	
		碳 (%)	26.29	
		氮 (%)	0.46	
		氧 (%)	21.47	
		硫 (%)	0.19	
		氯 (%)	0.11	
析	碳氮比 (C/N)	57.15		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4361	
	濕基高位發熱量		2625	
	濕基低位發熱量		2184	

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：朝陽科技大學污泥資源再利用研發中心

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

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		1100802GPMR004		
採樣日期		110年8月2日		
檢驗日期		110年8月2日至110年8月16日		
天氣		晴		
單位容積重 (Kg / m ³)		144.3		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	31.60	33.04
		纖維布類 (%)	7.64	7.88
		木竹稻草落葉類 (%)	0.59	0.57
		廚餘類 (%)	23.49	13.98
		塑膠類 (%)	32.76	38.92
		皮革、橡膠類 (%)	0.26	0.41
		其他 (%)	2.04	2.50
	合計 (%)		98.38	97.30
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.37	0.63
		非鐵金屬類 (%)	0.31	0.52
		玻璃類 (%)	0.75	1.26
		其他不可燃類 (%)	0.19	0.29
		合計 (%)		1.62
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	40.29
灰分 (%)			8.87	
可燃分 (%)			50.84	
元素分析		氫 (%)	3.76	
		碳 (%)	26.57	
		氮 (%)	0.47	
		氧 (%)	19.75	
		硫 (%)	0.20	
		氯 (%)	0.09	
		碳氮比 (C/N)	56.53	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4518	
	濕基高位發熱量		2697	
	濕基低位發熱量		2253	

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：朝陽科技大學污泥資源再利用研發中心

報告簽署人：

報告人 楊珮玉

實驗室主管：

實驗室主管 章日行