

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	1110801GPMR005			
採樣日期	111年8月1日			
檢驗日期	111年8月1日至111年8月15日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / m ³)	273.5			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	34.87	33.86
		纖維布類 (%)	4.00	3.08
		木竹稻草落葉類 (%)	0.94	0.35
		廚餘類 (%)	27.23	18.79
		塑膠類 (%)	29.45	38.06
		皮革、橡膠類 (%)	0.61	1.03
		其他 (%)	1.94	3.03
		合計 (%)	99.04	98.20
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.26	0.50
		非鐵金屬類 (%)	0.19	0.36
		玻璃類 (%)	0.35	0.68
		其他不可燃類 (%)	0.16	0.26
		合計 (%)	0.96	1.80
		化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)
灰分 (%)	8.34			
可燃分 (%)	43.93			
元素分析	氫 (%)		3.06	
	碳 (%)		24.42	
	氮 (%)		0.43	
	氧 (%)		15.66	
	硫 (%)		0.18	
	氯 (%)		0.18	
	碳氮比 (C/N)		56.79	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4722		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2468		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2016		

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：

楊珮玉

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	1110801GPMR006			
採樣日期	111年8月1日			
檢驗日期	111年8月1日至111年8月15日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / m ³)	151.3			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	41.96	48.65
		纖維布類 (%)	7.29	6.09
		木竹稻草落葉類 (%)	4.41	4.38
		廚餘類 (%)	16.51	12.16
		塑膠類 (%)	25.50	22.53
		皮革、橡膠類 (%)	0.79	1.16
		其他 (%)	2.71	3.73
	合計 (%)		99.17	98.70
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.20	0.33
		非鐵金屬類 (%)	0.14	0.23
		玻璃類 (%)	0.26	0.41
		其他不可燃類 (%)	0.23	0.33
		合計 (%)		0.83
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	37.26
灰分 (%)			7.77	
可燃分 (%)			54.97	
元素分析		氫 (%)	3.78	
		碳 (%)	24.26	
		氮 (%)	0.45	
		氧 (%)	26.10	
		硫 (%)	0.21	
		氯 (%)	0.17	
		碳氮比 (C/N)	53.91	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4643		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2913		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2485		

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： 

實驗室主管： 

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	1110801GPMR004				
採樣日期	111年8月1日				
檢驗日期	111年8月1日至111年8月15日				
天氣	晴				
單位容積重 (Kg / m ³)	180.8				
項目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙類 (%)	28.81	29.07	
		纖維布類 (%)	9.66	6.51	
		木竹稻草落葉類 (%)	7.14	7.52	
		廚餘類 (%)	21.80	12.67	
		塑膠類 (%)	29.07	39.03	
		皮革、橡膠類 (%)	0.88	1.26	
		其他 (%)	1.80	2.58	
	合計 (%)		99.16	98.64	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.13	0.23	
		非鐵金屬類 (%)	0.08	0.14	
		玻璃類 (%)	0.36	0.61	
		其他不可燃類 (%)	0.27	0.38	
		合計 (%)		0.84	1.36
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	40.64	
			灰分 (%)	6.82	
可燃分 (%)			52.54		
元素分析		氫 (%)	3.54		
		碳 (%)	24.44		
		氮 (%)	0.49		
		氧 (%)	23.73		
		硫 (%)	0.19		
		氯 (%)	0.15		
		碳氮比 (C/N)	49.88		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4687			
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2782			
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2347			

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： 

實驗室主管： 