

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	1150504GPMR002				
採樣日期	115年5月4日				
檢驗日期	115年5月4日至115年5月14日				
天氣	陰				
單位容積重 (Kg / m ³)	231.8				
項目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙類 (%)	43.64	42.11	
		纖維布類 (%)	3.67	5.02	
		木竹稻草落葉類 (%)	1.89	2.75	
		廚餘類 (%)	24.92	17.00	
		塑膠類 (%)	23.20	29.82	
		皮革、橡膠類 (%)	0.24	0.40	
		其他 (%)	1.80	1.79	
		合計 (%)	99.36	98.89	
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.36	0.66	
		非鐵金屬類 (%)	0.04	0.07	
		玻璃類 (%)	0.06	0.12	
		其他不可燃類 (%)	0.18	0.26	
		合計 (%)	0.64	1.11	
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	44.49	
			灰分 (%)	8.49	
可燃分 (%)			47.02		
元素分析		氫 (%)	4.50		
		碳 (%)	27.25		
		氮 (%)	0.63		
		氧 (%)	14.55		
		硫 (%)	0.03		
		氯 (%)	0.06		
		碳氮比 (C/N)	43.25		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4595			
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2550			
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2040			

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

115. 5. 15

115. 5. 15

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	1150504GPMR003				
採樣日期	115年5月4日				
檢驗日期	115年5月4日至115年5月14日				
天氣	陰				
單位容積重 (Kg / m ³)	263.3				
項目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙類 (%)	40.65	35.62	
		纖維布類 (%)	2.34	2.75	
		木竹稻草落葉類 (%)	4.77	5.77	
		廚餘類 (%)	22.07	15.24	
		塑膠類 (%)	26.64	35.81	
		皮革、橡膠類 (%)	1.33	2.06	
		其他 (%)	1.91	2.20	
		合計 (%)	99.71	99.45	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.04	0.07	
		非鐵金屬類 (%)	0.05	0.09	
		玻璃類 (%)	0.07	0.14	
		其他不可燃類 (%)	0.13	0.25	
		合計 (%)	0.29	0.55	
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	45.43	
			灰分 (%)	8.18	
可燃分 (%)			46.39		
元素分析		氫 (%)	4.70		
		碳 (%)	28.00		
		氮 (%)	0.62		
		氧 (%)	12.95		
		硫 (%)	0.04		
		氯 (%)	0.08		
		碳氮比 (C/N)	45.16		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4786			
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2612			
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2086			

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
115. 5. 15

實驗室主管：實驗室主管 章日行
115. 5. 15

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	1150504GPMR001			
採樣日期	115年5月4日			
檢驗日期	115年5月4日至115年5月14日			
天氣	陰			
單位容積重 (Kg / m ³)	232.5			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	46.90	46.27
		纖維布類 (%)	4.65	3.73
		木竹稻草落葉類 (%)	0.56	0.67
		廚餘類 (%)	19.15	13.44
		塑膠類 (%)	27.59	34.11
		皮革、橡膠類 (%)	0.05	0.05
		其他 (%)	0.44	0.60
		合計 (%)	99.34	98.87
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.14	0.25
		非鐵金屬類 (%)	0.01	0.02
		玻璃類 (%)	0.34	0.58
		其他不可燃類 (%)	0.17	0.28
		合計 (%)	0.66	1.13
				41.87
化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	41.87	
		灰分 (%)	7.73	
		可燃分 (%)	50.40	
	元素分析	氫 (%)	4.89	
		碳 (%)	28.45	
		氮 (%)	0.58	
		氧 (%)	16.37	
		硫 (%)	0.03	
		氯 (%)	0.08	
		碳氮比 (C/N)	49.05	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4737	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		2754	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2239	

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
115. 5. 15

實驗室主管： 實驗室主管章日行
115. 5. 15