

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	1100621GPMR003			
採樣	日期	110年6月21日			
檢驗	日期	110年6月21日至110年6月28日			
天	氣	晴			
單位容積重	(Kg / M ³)	240.3			
項目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙類 (%)	28.59	26.78	
		纖維布類 (%)	7.55	7.30	
		木竹稻草落葉類 (%)	3.20	2.80	
		廚餘類 (%)	23.20	11.91	
		塑膠類 (%)	33.55	44.94	
		皮革、橡膠類 (%)	0.47	0.80	
		其他 (%)	0.87	1.08	
	合計 (%)		97.43	95.61	
	不可燃類	鐵金屬類 (%)	0.36	0.61	
		非鐵金屬類 (%)	0.70	1.19	
		玻璃類 (%)	1.37	2.34	
		其他不可燃類 (%)	0.14	0.25	
		合計 (%)		2.57	4.39
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	41.57	
			灰分 (%)	7.36	
可燃分 (%)			51.07		
元素分析		氫 (%)	3.63		
		碳 (%)	26.09		
		氮 (%)	0.47		
		氧 (%)	20.67		
		硫 (%)	0.09		
		氯 (%)	0.12		
碳氮比 (C/N)		55.51			
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4788		
	濕基高位發熱量		2797		
	濕基低位發熱量		2352		

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	1100621GPMR002			
採樣	日期	110年6月21日			
檢驗	日期	110年6月21日至110年6月28日			
天	氣	晴			
單位容積重 (K g / M ³)		179.2			
項目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙類 (%)	32.66	29.98	
		纖維布類 (%)	11.75	11.20	
		木竹稻草落葉類 (%)	0.93	1.20	
		廚餘類 (%)	22.89	13.79	
		塑膠類 (%)	27.19	36.85	
		皮革、橡膠類 (%)	0.76	0.86	
		其他 (%)	1.02	1.43	
	合計 (%)		97.20	95.31	
	不可燃類	鐵金屬類 (%)	0.62	1.03	
		非鐵金屬類 (%)	1.01	1.70	
		玻璃類 (%)	0.82	1.38	
		其他不可燃類 (%)	0.35	0.58	
		合計 (%)		2.80	4.69
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	40.35	
			灰分 (%)	6.30	
可燃分 (%)			53.35		
元素分析		氫 (%)	3.75		
		碳 (%)	26.91		
		氮 (%)	0.42		
		氧 (%)	22.02		
		硫 (%)	0.10		
		氯 (%)	0.15		
		碳氮比 (C/N)	64.07		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4259			
	濕基高位發熱量	2540			
	濕基低位發熱量	2096			

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	1100621GPMR001				
採樣日期	110年6月21日				
檢驗日期	110年6月21日至110年6月28日				
天氣	晴				
單位容積重 (Kg / M ³)	206.7				
項目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙類 (%)	34.41	31.17	
		纖維布類 (%)	9.18	8.22	
		木竹稻草落葉類 (%)	1.18	1.71	
		廚餘類 (%)	21.81	11.06	
		塑膠類 (%)	28.36	39.42	
		皮革、橡膠類 (%)	0.97	1.56	
		其他 (%)	0.80	1.16	
		合計 (%)	96.71	94.30	
	不可燃類	鐵金屬類 (%)	0.50	0.87	
		非鐵金屬類 (%)	0.86	1.49	
		玻璃類 (%)	1.65	2.87	
		其他不可燃類 (%)	0.28	0.47	
		合計 (%)	3.29	5.70	
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	42.29	
			灰分 (%)	7.44	
可燃分 (%)			50.27		
元素分析		氫 (%)	3.49		
		碳 (%)	25.44		
		氮 (%)	0.42		
		氧 (%)	20.68		
		硫 (%)	0.11		
		氯 (%)	0.13		
		碳氮比 (C/N)	60.57		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4697			
	濕基高位發熱量	2710			
	濕基低位發熱量	2268			

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