

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	1130902GPMR006			
採樣日期	113年9月2日			
檢驗日期	113年9月2日至113年9月12日			
天氣	晴			
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 (%)	40.78	42.27
		纖維布類 (%)	4.55	3.86
		木竹稻草落葉類 (%)	6.14	6.44
		廚餘類 (%)	23.85	17.12
		塑膠類 (%)	23.30	28.18
		皮革、橡膠類 (%)	0.28	0.39
		其他 (%)	0.59	0.88
		合計 (%)	99.49	99.14
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.05	0.08
		非鐵金屬類 (%)	0.11	0.19
		玻璃類 (%)	0.17	0.30
		其他不可燃類 (%)	0.18	0.29
			合計 (%)	0.51
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	42.27
灰分 (%)			8.31	
可燃分 (%)			49.42	
元素分析		氫 (%)	4.72	
		碳 (%)	29.23	
		氮 (%)	0.74	
		氧 (%)	14.52	
		硫 (%)	0.11	
		氯 (%)	0.10	
		碳氮比 (C/N)	39.50	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4764		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2750		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2242		

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

113. 9. 13

實驗室主管：

章日行

113. 9. 13

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	1130902GPMR005			
採樣日期	113年9月2日			
檢驗日期	113年9月2日至113年9月12日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / m ³)	197.3			
項目				
物理組成	可燃物	紙類 (%)	40.77	37.58
		纖維布類 (%)	5.24	1.95
		木竹稻草落葉類 (%)	5.83	6.07
		廚餘類 (%)	13.37	6.25
		塑膠類 (%)	32.89	45.42
		皮革、橡膠類 (%)	0.55	0.71
		其他 (%)	0.44	0.57
	合計 (%)	99.09	98.55	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.19	0.31
		非鐵金屬類 (%)	0.17	0.27
		玻璃類 (%)	0.46	0.74
		其他不可燃類 (%)	0.09	0.13
		合計 (%)	0.91	1.45
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	37.95
灰分 (%)			6.47	
可燃分 (%)			55.58	
元素分析		氫 (%)	5.78	
		碳 (%)	33.85	
		氮 (%)	0.66	
		氧 (%)	15.05	
		硫 (%)	0.11	
		氯 (%)	0.13	
		碳氮比 (C/N)	51.29	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5134		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3186		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2646		

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
113. 9. 13

實驗室主管：

實驗室主管 章日行
113. 9. 13

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	1130902GPMR004				
採樣日期	113年9月2日				
檢驗日期	113年9月2日至113年9月12日				
天氣	晴				
單位容積重 (Kg / m ³)	226.3				
項目					
物理組成	可燃物	紙類 (%)	37.37	37.12	
		纖維布類 (%)	10.35	9.55	
		木竹稻草落葉類 (%)	3.84	3.28	
		廚餘類 (%)	16.48	8.71	
		塑膠類 (%)	30.44	39.13	
		皮革、橡膠類 (%)	0.42	0.57	
		其他 (%)	0.45	0.60	
	合計 (%)	99.35	98.96		
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.16	0.26	
		非鐵金屬類 (%)	0.03	0.05	
		玻璃類 (%)	0.18	0.30	
		其他不可燃類 (%)	0.28	0.43	
	合計 (%)	0.65	1.04		
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	38.68	
			灰分 (%)	6.97	
可燃分 (%)			54.35		
元素分析		氫 (%)	5.43		
		碳 (%)	32.72		
		氮 (%)	0.69		
		氧 (%)	15.28		
		硫 (%)	0.11		
		氯 (%)	0.12		
		碳氮比 (C/N)	47.42		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5045			
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3094			
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2569			

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

113. 9. 13

實驗室主管： 實驗室 章日行

113. 9. 13