

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	1131202GPMR004		
採樣	日期	113年12月2日		
檢驗	日期	113年12月2日至113年12月12日		
天氣	氣	晴		
單位容積重	(Kg / m ³)	237.8		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	43.90	43.07
		纖維布類 (%)	2.90	3.76
		木竹稻草落葉類 (%)	2.79	4.11
		廚餘類 (%)	17.24	16.97
		塑膠類 (%)	31.19	29.25
		皮革、橡膠類 (%)	0.22	0.28
		其他 (%)	0.78	0.98
	合計 (%)		99.02	98.42
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.14	0.23
		非鐵金屬類 (%)	0.20	0.33
		玻璃類 (%)	0.19	0.32
		其他不可燃類 (%)	0.45	0.70
	合計 (%)		0.98	1.58
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	39.12
灰分 (%)			8.88	
可燃分 (%)			52.00	
元素分析		氫 (%)	4.82	
		碳 (%)	29.77	
		氮 (%)	0.68	
		氧 (%)	16.53	
		硫 (%)	0.09	
		氯 (%)	0.11	
		碳氮比 (C/N)	43.78	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4710		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2867		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2372		

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. 12. 13

實驗室主管：

實驗室主管 章日行

113. 12. 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	1131202GPMR005		
採樣	日期	113年12月2日		
檢驗	日期	113年12月2日至113年12月12日		
天氣		晴		
單位容積重	(Kg / m ³)	204.3		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	38.32	36.26
		纖維布類 (%)	12.09	11.65
		木竹稻草落葉類 (%)	2.12	2.68
		廚餘類 (%)	10.88	3.69
		塑膠類 (%)	34.88	43.24
		皮革、橡膠類 (%)	0.28	0.38
		其他 (%)	0.63	0.82
		合計 (%)	99.20	98.72
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.20	0.33
		非鐵金屬類 (%)	0.16	0.26
		玻璃類 (%)	0.23	0.37
		其他不可燃類 (%)	0.21	0.32
		合計 (%)	0.80	1.28
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	37.72
灰分 (%)			5.98	
可燃分 (%)			56.30	
元素分析		氫 (%)	5.61	
		碳 (%)	33.24	
		氮 (%)	0.51	
		氧 (%)	16.76	
		硫 (%)	0.07	
		氯 (%)	0.11	
		碳氮比 (C/N)	65.18	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5236		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3261		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2732		

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. 12. 13

實驗室主管： 實驗室主管 章日行

113. 12. 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	1131202GPMR006							
採	樣	日	期	113年12月2日							
檢	驗	日	期	113年12月2日至113年12月12日							
天	氣			晴							
單	位	容	積	重	(Kg / m ³)						
				179.3							
項目				濕基	乾基						
物理組成	可燃物	紙	類	(%)	37.54	31.16					
		纖	維	布	類	(%)	4.24	3.34			
		木	竹	稻	草	落	葉	類	(%)	4.11	4.40
		廚	餘	類	(%)	9.16	6.55				
		塑	膠	類	(%)	43.57	52.53				
		皮	革	、	橡	膠	類	(%)	0.26	0.36	
		其	他	(%)	0.28	0.33					
	合	計	(%)	99.16	98.67						
	不可燃物	鐵	金	屬	類	(%)	0.12	0.19			
		非	鐵	金	屬	類	(%)	0.14	0.23		
		玻	璃	類	(%)	0.28	0.44				
		其	他	不	可	燃	類	(%)	0.30	0.47	
	合	計	(%)	0.84	1.33						
	化學組成 (濕基)	三成分	水	分	(%)	37.69					
灰			分	(%)	6.26						
可			燃	分	(%)	56.05					
元素分析		元	氫	(%)	5.91						
		碳	(%)	34.68							
		氮	(%)	0.57							
		氧	(%)	14.69							
		硫	(%)	0.08							
		氯	(%)	0.12							
		碳	氮	比	(C/N)	60.84					
發熱量	乾	基	發	熱	量	(kcal/Kg)	5224				
	濕	基	高	位	發	熱	量	(kcal/Kg)	3255		
	濕	基	低	位	發	熱	量	(kcal/Kg)	2710		

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. 12. 13

實驗室主管：

實驗室 章日行

113. 12. 13