

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	1150402GPMR006				
採樣日期	115年4月2日				
檢驗日期	115年4月2日至115年4月14日				
天氣	晴				
單位容積重 (Kg / m ³)	258.3				
項目					
物理組成	可燃物	紙類 (%)	38.53	35.02	
		纖維布類 (%)	6.46	7.20	
		木竹稻草落葉類 (%)	8.80	10.01	
		廚餘類 (%)	21.90	15.85	
		塑膠類 (%)	22.41	29.69	
		皮革、橡膠類 (%)	0.30	0.41	
		其他 (%)	1.30	1.31	
	合計 (%)	99.70	99.49		
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.06	0.11	
		非鐵金屬類 (%)	0.06	0.11	
		玻璃類 (%)	0.03	0.06	
		其他不可燃類 (%)	0.15	0.23	
	合計 (%)	0.30	0.51		
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	45.54	
			灰分 (%)	7.54	
可燃分 (%)			46.92		
元素分析		氫 (%)	4.47		
		碳 (%)	28.07		
		氮 (%)	0.71		
		氧 (%)	13.57		
		硫 (%)	0.03		
		氯 (%)	0.07		
		碳氮比 (C/N)	39.54		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4702			
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2561			
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2046			

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
115. 4. 15

實驗室主管：

實驗室主管 章日行
115. 4. 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	1150402GPMR005			
採樣日期	115年4月2日			
檢驗日期	115年4月2日至115年4月14日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / m ³)	235.3			
項目				
物理組成	可燃物	紙類 (%)	44.24	45.51
		纖維布類 (%)	3.41	3.28
		木竹稻草落葉類 (%)	0.83	0.97
		廚餘類 (%)	18.31	11.19
		塑膠類 (%)	27.98	32.28
		皮革、橡膠類 (%)	0.08	0.06
		其他 (%)	2.79	3.46
	合計 (%)	97.64	96.75	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.81	1.44
		非鐵金屬類 (%)	0.15	0.27
		玻璃類 (%)	1.28	1.38
		其他不可燃類 (%)	0.12	0.16
		合計 (%)	2.36	3.25
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	43.62
灰分 (%)			8.75	
可燃分 (%)			47.63	
元素分析		氫 (%)	4.64	
		碳 (%)	28.42	
		氮 (%)	0.61	
		氧 (%)	13.84	
		硫 (%)	0.03	
		氯 (%)	0.09	
		碳氮比 (C/N)	46.59	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4811		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2713		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2201		

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. 4. 15

實驗室主管： 實驗室主管 章日行
115. 4. 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	1150402GPMR004				
採樣日期	115年4月2日				
檢驗日期	115年4月2日至115年4月14日				
天氣	晴				
單位容積重 (Kg / m ³)	275.8				
項目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙類 (%)	44.99	41.84	
		纖維布類 (%)	1.89	2.00	
		木竹稻草落葉類 (%)	0.22	0.28	
		廚餘類 (%)	20.08	12.74	
		塑膠類 (%)	29.29	38.25	
		皮革、橡膠類 (%)	0.60	0.83	
		其他 (%)	2.46	3.23	
		合計 (%)	99.53	99.17	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.02	0.04	
		非鐵金屬類 (%)	0.04	0.08	
		玻璃類 (%)	0.15	0.28	
		其他不可燃類 (%)	0.26	0.43	
		合計 (%)	0.47	0.83	
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	46.18	
			灰分 (%)	7.57	
可燃分 (%)			46.25		
元素分析		氫 (%)	4.72		
		碳 (%)	28.67		
		氮 (%)	0.59		
		氧 (%)	12.15		
		硫 (%)	0.03		
		氯 (%)	0.09		
		碳氮比 (C/N)	48.59		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4858			
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2615			
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2083			

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. 4. 15

實驗室主管： 實驗室主管 章日行
115. 4. 15