

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	1150202GPMR003				
採樣日期	115年2月2日				
檢驗日期	115年2月2日至115年2月11日				
天氣	雨				
單位容積重 (Kg / m ³)	223.0				
項目					
物理組成	可燃物	紙類 (%)	44.68	42.01	
		纖維布類 (%)	6.71	5.59	
		木竹稻草落葉類 (%)	3.34	4.50	
		廚餘類 (%)	20.05	15.35	
		塑膠類 (%)	22.88	29.91	
		皮革、橡膠類 (%)	0.35	0.42	
		其他 (%)	1.60	1.57	
	合計 (%)	99.61	99.35		
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.03	0.05	
		非鐵金屬類 (%)	0.11	0.19	
		玻璃類 (%)	0.13	0.23	
		其他不可燃類 (%)	0.12	0.18	
		合計 (%)	0.39	0.65	
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	41.76	
			灰分 (%)	8.18	
可燃分 (%)			50.06		
元素分析		氫 (%)	4.73		
		碳 (%)	29.86		
		氮 (%)	0.66		
		氧 (%)	14.69		
		硫 (%)	0.04		
		氯 (%)	0.08		
		碳氮比 (C/N)	45.24		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4630			
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2696			
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2190			

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. 2. 12

實驗室主管：

實驗室主管 章日行

115. 2. 12

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	1150202GPMR002			
採樣日期	115年2月2日			
檢驗日期	115年2月2日至115年2月11日			
天氣	雨			
單位容積重 (Kg / m ³)	235.5			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	33.88	29.72
		纖維布類 (%)	9.21	10.11
		木竹稻草落葉類 (%)	0.80	0.94
		廚餘類 (%)	21.24	14.93
		塑膠類 (%)	31.64	40.57
		皮革、橡膠類 (%)	0.44	0.67
		其他 (%)	2.41	2.44
		合計 (%)	99.62	99.38
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.10	0.17
		非鐵金屬類 (%)	0.06	0.10
		玻璃類 (%)	0.03	0.05
		其他不可燃類 (%)	0.19	0.30
			合計 (%)	0.38
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	41.04
灰分 (%)			8.15	
可燃分 (%)			50.81	
元素分析		氫 (%)	5.24	
		碳 (%)	31.45	
		氮 (%)	0.66	
		氧 (%)	13.36	
		硫 (%)	0.03	
		氯 (%)	0.07	
		碳氮比 (C/N)	47.65	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5105		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3010		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2481		

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

實驗室主管： 實驗室主管 章日行

115. 2. 12

115. 2. 12

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	1150202GPMR001			
採樣日期	115年2月2日			
檢驗日期	115年2月2日至115年2月11日			
天氣	雨			
單位容積重 (Kg / m ³)	159.0			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	42.59	43.01
		纖維布類 (%)	2.06	2.53
		木竹稻草落葉類 (%)	0.88	1.03
		廚餘類 (%)	17.22	11.34
		塑膠類 (%)	31.81	35.48
		皮革、橡膠類 (%)	2.06	3.13
		其他 (%)	2.27	1.73
		合計 (%)	98.89	98.25
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.04	0.06
		非鐵金屬類 (%)	0.10	0.16
		玻璃類 (%)	0.66	1.07
		其他不可燃類 (%)	0.31	0.46
		合計 (%)	1.11	1.75
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	37.89
灰分 (%)			9.34	
可燃分 (%)			52.77	
元素分析		氫 (%)	5.30	
		碳 (%)	31.90	
		氮 (%)	0.62	
		氧 (%)	14.81	
		硫 (%)	0.04	
		氯 (%)	0.10	
		碳氮比 (C/N)	51.45	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4779		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2969		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2455		

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. 2. 12

實驗室主管：實驗室主管 章日行
115. 2. 12