

壹、貯坑垃圾採樣分析結果

新北市樹林垃圾焚化廠貯坑垃圾採樣分析結果

樣品編號	1150402GPMR003			
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)	292.0			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	40.37	37.67
		纖維布類 (%)	2.87	2.95
		木竹稻草落葉類 (%)	8.66	6.38
		廚餘類 (%)	18.74	12.45
		塑膠類 (%)	26.40	37.52
		皮革、橡膠類 (%)	0.06	0.06
		其他 (%)	2.52	2.31
	合計 (%)		99.62	99.34
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.02	0.04
		非鐵金屬類 (%)	0.15	0.28
		玻璃類 (%)	0.05	0.09
		其他不可燃類 (%)	0.16	0.25
		合計 (%)		0.38
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	45.55
灰分 (%)			7.06	
可燃分 (%)			47.39	
元素分析		碳 (%)	28.51	
		氫 (%)	4.73	
		氧 (%)	13.44	
		氮 (%)	0.60	
		硫 (%)	0.03	
		氯 (%)	0.08	
		碳氮比 (C/N)	47.52	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4918		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2678		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2149		

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 章日行

115. 4. 15

115. 4. 15

貳、甲方垃圾採樣分析結果

新北市樹林垃圾焚化廠甲方垃圾採樣分析結果

樣品編號	1150402GPMR001				
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)	249.5				
項目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙類 (%)	38.42	41.42	
		纖維布類 (%)	12.07	11.14	
		木竹稻草落葉類 (%)	1.49	0.97	
		廚餘類 (%)	20.14	13.36	
		塑膠類 (%)	25.37	30.39	
		皮革、橡膠類 (%)	0.13	0.17	
		其他 (%)	1.96	1.84	
	合計 (%)		99.58	99.29	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.02	0.04	
		非鐵金屬類 (%)	0.10	0.17	
		玻璃類 (%)	0.02	0.04	
		其他不可燃類 (%)	0.28	0.46	
		合計 (%)		0.42	0.71
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	41.76	
			灰分 (%)	8.07	
可燃分 (%)			50.17		
元素分析		碳 (%)	29.74		
		氫 (%)	4.80		
		氧 (%)	14.89		
		氮 (%)	0.62		
		硫 (%)	0.04		
		氯 (%)	0.08		
		碳氮比 (C/N)	47.97		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4771			
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2779			
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2269			

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. 4. 15

115. 4. 15

參、乙方垃圾採樣分析結果

新北市樹林垃圾焚化廠乙方垃圾採樣分析結果

樣品編號	1150402GPMR002			
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)	211.3			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	49.50	48.19
		纖維布類 (%)	5.33	4.41
		木竹稻草落葉類 (%)	1.70	1.87
		廚餘類 (%)	12.96	6.22
		塑膠類 (%)	26.01	33.76
		皮革、橡膠類 (%)	0.41	0.60
		其他 (%)	2.75	2.78
		合計 (%)	98.66	97.83
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.07	0.12
		非鐵金屬類 (%)	0.05	0.08
		玻璃類 (%)	1.12	1.81
		其他不可燃類 (%)	0.10	0.16
			合計 (%)	1.34
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	37.72
灰分 (%)			8.28	
可燃分 (%)			54.00	
元素分析		碳 (%)	31.34	
		氫 (%)	5.22	
		氧 (%)	16.76	
		氮 (%)	0.54	
		硫 (%)	0.04	
		氯 (%)	0.10	
		碳氮比 (C/N)	58.04	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4851		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3021		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2513		

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