

# 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	1150206GPMR003			
採樣日期	115年2月6日			
檢驗日期	115年2月6日至115年2月12日			
天氣	陰			
單位容積重 ( Kg / m <sup>3</sup> )	302.3			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	29.76	29.66
		纖維布類 (%)	9.24	9.58
		木竹稻草落葉類 (%)	1.80	1.80
		廚餘類 (%)	24.95	13.39
		塑膠類 (%)	31.73	42.46
		皮革、橡膠類 (%)	0.12	0.15
		其他 (%)	1.64	1.62
		合計 (%)	99.24	98.66
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.06	0.12
		非鐵金屬類 (%)	0.12	0.22
		玻璃類 (%)	0.29	0.51
		其他不可燃類 (%)	0.29	0.49
			合計 (%)	0.76
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	43.37
灰分 (%)			7.69	
可燃分 (%)			48.94	
元素分析		碳 (%)	29.73	
		氫 (%)	5.17	
		氧 (%)	13.31	
		氮 (%)	0.60	
		硫 (%)	0.03	
		氯 (%)	0.10	
			碳氮比 (C/N)	49.55
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4958		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2808		
	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. 2. 12

115. 2. 12

## 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	1150206GPMR001			
採樣日期	115年2月6日			
檢驗日期	115年2月6日至115年2月12日			
天氣	陰			
單位容積重 ( Kg / m <sup>3</sup> )	160.3			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	46.03	41.64
		纖維布類 (%)	6.66	6.59
		木竹稻草落葉類 (%)	2.47	2.53
		廚餘類 (%)	15.85	10.56
		塑膠類 (%)	24.96	32.91
		皮革、橡膠類 (%)	2.16	3.25
		其他 (%)	0.85	0.94
		合計 (%)	98.98	98.42
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.03	0.05
		非鐵金屬類 (%)	0.11	0.17
		玻璃類 (%)	0.40	0.62
		其他不可燃類 (%)	0.48	0.74
			合計 (%)	1.02
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	36.26
灰分 (%)			8.69	
可燃分 (%)			55.05	
元素分析		碳 (%)	32.82	
		氫 (%)	5.31	
		氧 (%)	16.15	
		氮 (%)	0.62	
		硫 (%)	0.05	
		氯 (%)	0.10	
		碳氮比 (C/N)	52.94	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4737		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3020		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2516		

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

## 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	1150105GPMR002			
採樣日期	115年2月6日			
檢驗日期	115年2月6日至115年2月12日			
天氣	陰			
單位容積重 (Kg / m <sup>3</sup> )	131.3			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	47.33	49.05
		纖維布類 (%)	5.28	4.88
		木竹稻草落葉類 (%)	1.04	1.10
		廚餘類 (%)	10.03	4.87
		塑膠類 (%)	33.92	38.55
		皮革、橡膠類 (%)	0.06	0.05
		其他 (%)	1.94	0.92
	合計 (%)		99.60	99.42
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.02	0.04
		非鐵金屬類 (%)	0.20	0.32
		玻璃類 (%)	0.05	0.08
		其他不可燃類 (%)	0.13	0.14
		合計 (%)		0.40
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	35.40
灰分 (%)			6.36	
可燃分 (%)			58.24	
元素分析		碳 (%)	33.85	
		氫 (%)	5.69	
		氧 (%)	17.99	
		氮 (%)	0.54	
		硫 (%)	0.05	
		氯 (%)	0.12	
		碳氮比 (C/N)		62.69
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4995	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		3227	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2707	

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 章日行

115. 2. 12