

# 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		1100105GPMR002		
採	樣	日	期	
		110.01.05		
天	氣			
		陰		
單位容積重 ( Kg / M <sup>3</sup> )		222.9		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	34.61	29.24
		纖維布類 (%)	18.15	17.14
		木竹稻草落葉類 (%)	1.21	1.72
		廚餘類 (%)	14.05	9.86
		塑膠類 (%)	26.39	33.39
		皮革、橡膠類 (%)	0.35	0.59
		其他 (%)	3.47	4.92
	合計 (%)		98.23	96.86
	不可燃類	鐵金屬類 (%)	0.37	0.65
		非鐵金屬類 (%)	0.32	0.56
		玻璃類 (%)	1.00	1.78
		其他不可燃類 (%)	0.08	0.15
		合計 (%)		1.77
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	43.64
灰分 (%)			7.06	
可燃分 (%)			49.30	
元素分析		氫 (%)	3.38	
		碳 (%)	24.88	
		氮 (%)	0.44	
		氧 (%)	20.39	
		硫 (%)	0.10	
		氯 (%)	0.11	
		碳氮比	56.55	
發熱量	乾基發熱量(kcal/Kg)		4791	
	濕基高位發熱量		2700	
	濕基低位發熱量		2256	

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：朝陽科技大學污泥資源再利用研發中心

報告簽署人： 報告人 楊珮王

實驗室主管： 實驗室主管 章日行

## 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		1100105GPMR003		
採	樣	日	期	
		110.01.05		
天			陰	
單位容積重 ( Kg / M <sup>3</sup> )		182.5		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	30.27	34.29
		纖維布類 (%)	15.84	19.02
		木竹稻草落葉類 (%)	0.59	0.81
		廚餘類 (%)	36.79	19.87
		塑膠類 (%)	12.09	19.20
		皮革、橡膠類 (%)	0.26	0.49
		其他 (%)	1.82	1.91
		合計 (%)	97.66	95.59
	不可燃類	鐵金屬類 (%)	0.90	1.69
		非鐵金屬類 (%)	0.34	0.63
		玻璃類 (%)	0.84	1.57
		其他不可燃類 (%)	0.26	0.52
			合計 (%)	2.34
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	46.88
灰分 (%)			8.18	
可燃分 (%)			44.94	
元素分析		氫 (%)	3.75	
		碳 (%)	24.91	
		氮 (%)	0.37	
		氧 (%)	15.68	
		硫 (%)	0.09	
		氯 (%)	0.14	
		碳氮比	67.32	
發熱量	乾基發熱量(kcal/Kg)		4850	
	濕基高位發熱量		2576	
	濕基低位發熱量		2093	

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：朝陽科技大學污泥資源再利用研發中心

報告簽署人： 報告人 楊珮玉

實驗室主管： 實驗室主管 章日行

## 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		1100105GPMR001		
採 樣 日 期		110.01.05		
天 氣		陰		
單 位 容 積 重 ( K g / M <sup>3</sup> )		220.15		
項 目		濕 基	乾 基	
物理組成	可 燃 物	紙 類 (%)	37.16	37.97
		纖 維 布 類 (%)	13.16	13.00
		木竹稻草落葉類 (%)	0.42	0.72
		廚 餘 類 (%)	32.04	13.78
		塑 膠 類 (%)	11.30	27.14
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.66	1.19
		其 他 (%)	3.81	3.44
		合 計 (%)	98.55	97.24
	不 可 燃 類	鐵 金 屬 類 (%)	0.27	0.51
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.45	0.86
		玻 璃 類 (%)	0.55	1.04
		其 他 不 可 燃 類 (%)	0.18	0.35
			合 計 (%)	1.45
	化學組成 (濕基)	三 成 分	水 分 (%)	47.07
灰 分 (%)			6.75	
可 燃 分 (%)			46.18	
元 素 分 析		氫 (%)	3.72	
		碳 (%)	24.25	
		氮 (%)	0.43	
		氧 (%)	17.51	
		硫 (%)	0.15	
		氯 (%)	0.12	
		碳 氮 比	56.40	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/Kg)		4570	
	濕基高位發熱量		2419	
	濕基低位發熱量		1936	
委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司 執行單位：朝陽科技大學污泥資源再利用研發中心				
報告簽署人：		 楊珮王	實驗室主管：  章日行	