

# 壹、貯坑垃圾採樣分析結果

新北市新店垃圾資源回收(焚化)廠貯坑垃圾採樣分析結果

樣品編號		1090702-003		
採	樣	日	期	
		109.07.02		
天		氣		
		晴		
單位容積重 ( Kg / M <sup>3</sup> )		229		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	26.76	32.21
		纖維布類 (%)	21.05	20.37
		木竹稻草落葉類 (%)	12.15	12.19
		廚餘類 (%)	24.50	12.59
		塑膠類 (%)	13.21	18.62
		皮革、橡膠類 (%)	0.00	0.00
		其他 (%)	0.47	0.50
		合計 (%)	98.14	96.48
	不可燃類	鐵金屬類 (%)	0.18	0.32
		非鐵金屬類 (%)	0.04	0.08
		玻璃類 (%)	1.64	3.12
		其他不可燃類 (%)	0.00	0.00
			合計 (%)	1.86
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	50.6
灰分 (%)			6.78	
可燃分 (%)			42.62	
元素分析		氫 (%)	3.59	
		碳 (%)	23.46	
		氮 (%)	0.46	
		氧 (%)	14.94	
		硫 (%)	0.10	
		氯 (%)	0.07	
		碳氮比	51.00	
發熱量	乾基發熱量(kcal/Kg)	5049		
	濕基高位發熱量	2494		
	濕基低位發熱量	1994		
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：		楊珮如	實驗室主管：黃樹	

## 貳、甲方垃圾採樣分析結果

新北市新店垃圾資源回收(焚化)廠甲方垃圾採樣分析結果

樣品編號		1090702-001				
採	樣	日	期	109.07.02		
天				氣		
單 位 容 積 重 ( K g / M <sup>3</sup> )				219		
項目		濕基	乾基			
物理組成	可 燃 物	紙 類 (%)	28.32	28.02		
		纖 維 布 類 (%)	3.47	3.01		
		木竹稻草落葉類 (%)	6.39	5.06		
		廚 餘 類 (%)	27.95	18.25		
		塑 膠 類 (%)	28.94	38.54		
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.05	0.07		
		其 他 (%)	2.58	2.65		
	不 可 燃 類	合 計 (%)	97.70	95.60		
		鐵 金 屬 類 (%)	0.23	0.42		
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.22	0.43		
		玻 璃 類 (%)	1.85	3.55		
		其 他 不 可 燃 類 (%)	0.00	0.00		
			合 計 (%)	2.30	4.40	
	化學組成 (濕基)	三 成 分	水 分 (%)	48.2		
灰 分 (%)			8.75			
可 燃 分 (%)			43.05			
元 素 分 析		氫 (%)	4.71			
		碳 (%)	21.09			
		氮 (%)	0.56			
		氧 (%)	16.42			
		硫 (%)	0.13			
		氯 (%)	0.14			
		碳 氮 比	37.85			
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/Kg)		4417			
	濕基高位發熱量		2288			
	濕基低位發熱量		1744			

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：楊洞文      實驗室主管：章明行

### 參、乙方垃圾採樣分析結果

新北市新店垃圾資源回收(焚化)廠乙方垃圾採樣分析結果

樣品編號		1090702-002		
採 樣 日 期	109.07.02			
天 氣	晴			
單 位 容 積 重 ( K g / M <sup>3</sup> )	199			
項 目		濕 基	乾 基	
物理組成	可 燃 物	紙 類 (%)	30.94	44.07
		纖 維 布 類 (%)	2.44	2.18
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	11.87	6.05
		廚 餘 類 (%)	30.66	18.18
		塑 膠 類 (%)	17.76	17.44
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.00	0.00
		其 他 (%)	0.56	0.68
		合 計 (%)	94.23	88.60
	不 可 燃 類	鐵 金 屬 類 (%)	0.03	0.05
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.27	0.54
		玻 璃 類 (%)	5.47	10.81
		其 他 不 可 燃 類 (%)	0.00	0.00
			合 計 (%)	5.77
	化學組成 (濕基)	三 成 分	水 分 (%)	49.90
灰 分 (%)			14.44	
可 燃 分 (%)			35.66	
元 素 分 析		氫 (%)	2.67	
		碳 (%)	18.20	
		氮 (%)	0.54	
		氧 (%)	14.08	
		硫 (%)	0.11	
		氯 (%)	0.06	
		碳 氮 比	33.70	
發 熱 量	乾 基 發 熱 量 (kcal/Kg)	3862		
	濕 基 高 位 發 熱 量	1935		
	濕 基 低 位 發 熱 量	1491		

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：楊瑞明

實驗室主管：李勝