

壹、貯坑垃圾採樣分析結果

表-1 新北市新店垃圾資源回收(焚化)廠貯坑垃圾採樣分析結果

採 樣 日 期		106年9月11日			
天 氣		晴			
單 位 容 積 重 (k g / m ³)		126			
項 目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	38.47	45.46	
		纖 維 布 類 (%)	3.63	3.65	
		木竹稻草落葉類 (%)	2.20	2.85	
		廚 餘 類 (%)	23.91	13.59	
		塑 膠 類 (%)	27.89	30.46	
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.15	0.24	
		其 他 (%)	3.47	3.31	
		合 計 (%)	99.72	99.56	
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.01	0.02	
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.01	0.01	
		玻 璃 類 (%)	0.25	0.40	
		其 他 不 燃 物 (%)	0.01	0.01	
		合 計 (%)	0.28	0.44	
	化學組成(濕基)	三成分	水 分 (%)	38.60	
			灰 分 (%)	5.20	
可 燃 分 (%)			56.20		
元素分析		碳 (%)	29.31		
		氫 (%)	4.23		
		氧 (%)	21.61		
		氮 (%)	0.24		
		硫 (%)	0.05		
		有 機 氯 (%)	0.76		
		碳 氮 比	122		
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	5007			
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	3074			
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2614			

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：嘉南藥理大學環境資源管理系

實驗室負責人： 

分析人員： 

貳、甲方垃圾採樣分析結果

表-2 新北市新店垃圾資源回收(焚化)廠甲方垃圾採樣分析結果

採 樣 日 期		106年9月11日		
天 氣		晴		
單位容積重 (kg / m ³)		142		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	45.17	46.31
		纖 維 布 類 (%)	8.95	11.33
		木竹稻草落葉類 (%)	7.77	7.29
		廚 餘 類 (%)	18.61	13.15
		塑 膠 類 (%)	13.02	13.82
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.26	0.37
		其 他 (%)	1.78	1.54
		合 計 (%)	95.56	93.81
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	1.31	1.84
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.08	0.11
		玻 璃 類 (%)	2.39	3.33
		其 他 不 燃 物 (%)	0.66	0.91
		合 計 (%)	4.44	6.19
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	30.91
灰 分 (%)			9.33	
可 燃 分 (%)			59.76	
元素分析		碳 (%)	28.82	
		氫 (%)	3.82	
		氧 (%)	26.26	
		氮 (%)	0.63	
		硫 (%)	0.06	
		有 機 氯 (%)	0.17	
		碳 氮 比	46	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	3941		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2723		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2331		

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：嘉南藥理大學環境資源管理系

實驗室負責人：



分析人員：



參、乙 方 垃 圾 採 樣 分 析 結 果

表-3 新北市新店垃圾資源回收(焚化)廠乙 方 垃 圾 採 樣 分 析 結 果

採 樣 日 期		106年9月11日		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 (k g / m ³)		144		
項 目		濕 基	乾 基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	22.90	20.08
		纖 維 布 類 (%)	3.23	3.95
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	6.63	6.17
		廚 餘 類 (%)	25.41	19.81
		塑 膠 類 (%)	34.02	38.59
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	3.56	6.80
		其 他 (%)	3.30	2.86
		合 計 (%)	99.05	98.26
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.13	0.24
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.13	0.24
		玻 璃 類 (%)	0.55	1.01
		其 他 不 燃 物 (%)	0.14	0.25
		合 計 (%)	0.95	1.74
	化 學 組 成 (濕 基)	三 成 分	水 分 (%)	48.05
灰 分 (%)			9.75	
可 燃 分 (%)			42.20	
元 素 分 析		碳 (%)	24.96	
		氫 (%)	3.36	
		氧 (%)	13.29	
		氮 (%)	0.43	
		硫 (%)	0.03	
		有 機 氯 (%)	0.13	
		碳 氮 比	58	
發 熱 量	乾 基 發 熱 量 (kcal/kg)	5349		
	濕 基 高 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2779		
	濕 基 低 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2309		

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：嘉南藥理大學環境資源管理系

實驗室負責人： 

分析人員： 