

## 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1月12日		
天 氣		陰		
單位容積重 (kg / m <sup>3</sup> )		179		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	32.42	30.65
		織 維 布 類 (%)	9.64	12.83
		木竹稻草落葉類 (%)	6.05	7.41
		廚 餘 類 (%)	21.63	10.57
		塑 膠 類 (%)	22.93	28.90
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.10	0.18
		其 他 (%)	3.65	2.64
		合 計 (%)	96.42	93.18
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	2.03	3.89
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.15	0.28
		玻 璃 類 (%)	1.28	2.42
		其 他 不 燃 物 (%)	0.12	0.23
		合 計 (%)	3.58	6.82
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	48.43
灰 分 (%)			7.60	
可 燃 分 (%)			43.97	
元素分析		碳 (%)	23.86	
		氫 (%)	2.98	
		氧 (%)	16.55	
		氮 (%)	0.31	
		硫 (%)	0.01	
		有 機 氯 (%)	0.26	
		碳 氮 比	77	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4762		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2456		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2004		

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1月12日			
天 氣		陰			
單位容積重 (kg/m <sup>3</sup> )		142			
項 目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	34.12	34.68	
		織 維 布 類 (%)	4.17	8.32	
		木竹稻草落葉類 (%)	1.35	2.47	
		廚 餘 類 (%)	39.97	27.22	
		塑 膠 類 (%)	17.67	22.61	
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.12	0.26	
		其 他 (%)	1.18	1.31	
		合 計 (%)	98.58	96.87	
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.49	1.08	
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.06	0.14	
		玻 璃 類 (%)	0.85	1.87	
		其 他 不 燃 物 (%)	0.02	0.04	
		合 計 (%)	1.42	3.13	
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	55.46	
			灰 分 (%)	3.58	
可 燃 分 (%)			40.96		
元素分析		碳 (%)	23.25		
		氫 (%)	3.07		
		氧 (%)	14.14		
		氮 (%)	0.38		
		硫 (%)	0.04		
		有 機 氣 (%)	0.08		
		碳 氮 比	61		
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	5649			
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2516			
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2018			

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1月12日			
天 氣		陰			
單 位 容 積 重 (kg / m <sup>3</sup> )		185			
項 目		濕基	乾基		
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	35.54	32.68	
		織 維 布 類 (%)	7.85	10.76	
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	4.62	5.41	
		廚 餘 類 (%)	27.17	18.58	
		塑 膠 類 (%)	17.93	22.96	
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	3.21	4.59	
		其 他 (%)	1.56	1.66	
		合 計 (%)	97.88	96.64	
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	1.05	1.68	
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.36	0.58	
		玻 璃 類 (%)	0.69	1.08	
		其 他 不 燃 物 (%)	0.02	0.02	
		合 計 (%)	2.12	3.36	
	化 學 組 成 ( 濕 基 )	三 成 分	水 分 (%)	38.52	
			灰 分 (%)	7.83	
可 燃 分 (%)			53.65		
元 素 分 析		碳 (%)	28.62		
		氫 (%)	3.61		
		氧 (%)	20.86		
		氮 (%)	0.30		
		硫 (%)	0.01		
		有 機 氮 (%)	0.25		
		碳 氮 比	95		
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4666			
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2869			
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2443			

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：

