

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		108年9月6日			
天 氣		晴			
單 位 容 積 重 (k g / m ³)		152			
項 目		濕 基	乾 基		
物理組成	可 燃 物	紙 類 (%)	41.76	38.80	
		纖 維 布 類 (%)	7.74	9.71	
		木竹稻草落葉類 (%)	6.05	6.49	
		廚 餘 類 (%)	11.61	6.26	
		塑 膠 類 (%)	28.78	34.44	
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.04	0.04	
		其 他 (%)	2.93	2.44	
		合 計 (%)	98.91	98.18	
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.37	0.62	
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.04	0.06	
		玻 璃 類 (%)	0.45	0.76	
		其 他 不 燃 物 (%)	0.23	0.38	
		合 計 (%)	1.09	1.82	
	化學組成 (濕基)	三 成 分	水 分 (%)	42.82	
			灰 分 (%)	6.19	
可 燃 分 (%)			50.99		
元 素 分 析		碳 (%)	27.47		
		氫 (%)	3.48		
		氧 (%)	19.37		
		氮 (%)	0.42		
		硫 (%)	0.05		
		氯 (%)	0.20		
		碳 氮 比	65		
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4836			
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2765			
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2320			

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		108年9月6日		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 (kg / m ³)		122		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	40.89	34.13
		纖 維 布 類 (%)	11.47	12.10
		木竹稻草落葉類 (%)	4.20	5.90
		廚 餘 類 (%)	15.77	9.72
		塑 膠 類 (%)	20.10	29.12
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.53	0.82
		其 他 (%)	4.22	3.82
		合 計 (%)	97.18	95.61
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.49	0.76
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.04	0.06
		玻 璃 類 (%)	1.85	2.88
		其 他 不 燃 物 (%)	0.44	0.69
		合 計 (%)	2.82	4.39
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	38.67
灰 分 (%)			13.17	
可 燃 分 (%)			48.16	
元素分析		碳 (%)	24.86	
		氫 (%)	3.08	
		氧 (%)	19.30	
		氮 (%)	0.62	
		硫 (%)	0.08	
		氯 (%)	0.22	
		碳 氮 比	40	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4005		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2456		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2058		

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		108年9月6日		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 (kg / m ³)		146		
項 目		濕 基	乾 基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	39.67	43.21
		纖 維 布 類 (%)	6.43	7.65
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	3.39	3.64
		廚 餘 類 (%)	24.39	15.12
		塑 膠 類 (%)	18.78	22.01
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	1.00	1.46
		其 他 (%)	2.82	1.95
		合 計 (%)	96.49	95.04
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.87	1.38
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.51	0.79
		玻 璃 類 (%)	1.92	2.45
		其 他 不 燃 物 (%)	0.21	0.34
		合 計 (%)	3.51	4.96
	化 學 組 成 (濕 基)	三 成 分	水 分 (%)	39.15
灰 分 (%)			8.61	
可 燃 分 (%)			52.24	
元 素 分 析		碳 (%)	27.65	
		氫 (%)	3.41	
		氧 (%)	20.05	
		氮 (%)	0.77	
		硫 (%)	0.16	
		氯 (%)	0.20	
		碳 氮 比	36	
發 熱 量	乾 基 發 熱 量(kcal/kg)	4558		
	濕 基 高 位 發 熱 量(kcal/kg)	2774		
	濕 基 低 位 發 熱 量(kcal/kg)	2355		

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：

