

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		107年3月8日		
天 氣		雨		
單 位 容 積 重 (kg / m^3)		161		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	33.77	28.09
		纖 維 布 類 (%)	7.36	9.39
		木竹稻草落葉類 (%)	2.62	2.92
		廚 餘 類 (%)	11.56	10.02
		塑 膠 類 (%)	39.57	42.54
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.63	1.11
		其 他 (%)	2.20	1.92
		合 計 (%)	97.71	95.99
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.35	0.61
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.10	0.18
		玻 璃 類 (%)	1.83	3.21
		其 他 不 燃 物 (%)	0.01	0.01
		合 計 (%)	2.29	4.01
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	43.68
灰 分 (%)			10.60	
可 燃 分 (%)			45.72	
元素分析		碳 (%)	27.43	
		氫 (%)	3.49	
		氧 (%)	14.16	
		氮 (%)	0.41	
		硫 (%)	0.04	
		氯 (%)	0.19	
		碳 氮 比	67	
發熱量	乾基發熱量(kcal/kg)		5360	
	濕基高位發熱量(kcal/kg)		3019	
	濕基低位發熱量(kcal/kg)		2568	

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		107年3月8日		
天 氣		雨		
單位容積重 (kg / m ³)		150		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	35.69	31.21
		纖 維 布 類 (%)	5.11	6.37
		木竹稻草落葉類 (%)	1.42	1.28
		廚 餘 類 (%)	19.54	11.46
		塑 膠 類 (%)	23.36	28.36
		皮 革、橡 膠 類 (%)	5.74	8.74
		其 他 (%)	3.95	3.39
		合 計 (%)	94.81	90.81
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.17	0.31
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.32	0.57
		玻 璃 類 (%)	4.19	7.43
		其 他 不 燃 物 (%)	0.51	0.88
		合 計 (%)	5.19	9.19
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	45.08
灰 分 (%)			9.97	
可 燃 分 (%)			44.95	
元素分析		碳 (%)	25.66	
		氫 (%)	3.25	
		氧 (%)	15.65	
		氮 (%)	0.24	
		硫 (%)	0.03	
		氯 (%)	0.12	
		碳 氮 比	107	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4932		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2709		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2263		

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		107年3月8日		
天 氣		雨		
單 位 容 積 重 (kg / m ³)		126		
項 目		濕 基	乾 基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	32.99	29.46
		纖 維 布 類 (%)	1.86	1.69
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	11.25	10.05
		廚 餘 類 (%)	15.95	9.92
		塑 膠 類 (%)	20.63	25.22
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	5.94	8.81
		其 他 (%)	4.15	3.04
		合 計 (%)	92.77	88.19
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.64	1.04
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.71	1.16
		玻 璃 類 (%)	5.01	8.18
		其 他 不 燃 物 (%)	0.87	1.43
		合 計 (%)	7.23	11.81
	化 學 組 成 (濕 基)	三 成 分	水 分 (%)	39.95
灰 分 (%)			12.99	
可 燃 分 (%)			47.06	
元 素 分 析		碳 (%)	27.41	
		氫 (%)	3.38	
		氧 (%)	15.77	
		氮 (%)	0.30	
		硫 (%)	0.02	
		氯 (%)	0.18	
		碳 氮 比	91	
發 熱 量	乾 基 發 熱 量(kcal/kg)	4816		
	濕 基 高 位 發 熱 量(kcal/kg)	2892		
	濕 基 低 位 發 熱 量(kcal/kg)	2470		

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：

