

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5月9日		
天 氣		雨		
單 位 容 積 重 (k g / m ³)		187		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	42.61	44.25
		纖 維 布 類 (%)	8.87	9.88
		木竹稻草落葉類 (%)	3.81	4.23
		廚 餘 類 (%)	17.75	7.94
		塑 膠 類 (%)	20.29	26.40
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.42	0.71
		其 他 (%)	4.38	3.19
		合 計 (%)	98.13	96.60
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.02	0.04
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.02	0.04
		玻 璃 類 (%)	1.80	3.28
		其 他 不 燃 物 (%)	0.03	0.04
		合 計 (%)	1.87	3.40
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	47.40
灰 分 (%)			5.68	
可 燃 分 (%)			46.92	
元素分析		碳 (%)	24.66	
		氫 (%)	3.07	
		氧 (%)	18.48	
		氮 (%)	0.39	
		硫 (%)	0.07	
		氯 (%)	0.25	
		碳 氮 比	63	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4700		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2472		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2022		

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5月9日		
天 氣		雨		
單位容積重 (kg/m ³)		152		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	47.69	45.27
		纖 維 布 類 (%)	7.25	10.54
		木竹稻草落葉類 (%)	2.96	3.11
		廚 餘 類 (%)	16.54	7.67
		塑 膠 類 (%)	18.23	24.04
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.03	0.05
		其 他 (%)	3.12	2.21
		合 計 (%)	95.82	92.89
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.74	1.27
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.15	0.26
		玻 璃 類 (%)	3.04	5.16
		其 他 不 燃 物 (%)	0.25	0.42
		合 計 (%)	4.18	7.11
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	43.67
灰 分 (%)			7.39	
可 燃 分 (%)			48.94	
元素分析		碳 (%)	25.72	
		氫 (%)	3.25	
		氧 (%)	19.18	
		氮 (%)	0.51	
		硫 (%)	0.04	
		氯 (%)	0.24	
		碳 氮 比	50	
發熱量	乾基發熱量(kcal/kg)	4551		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2564		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2126		

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5月9日		
天 氣		雨		
單 位 容 積 重 (kg/m ³)		180		
項 目		濕基	乾基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	38.39	37.53
		纖 維 布 類 (%)	12.73	14.28
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	4.67	5.78
		廚 餘 類 (%)	21.77	10.89
		塑 膠 類 (%)	14.82	20.84
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.72	1.10
		其 他 (%)	3.59	3.77
		合 計 (%)	96.69	94.19
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.68	1.20
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.08	0.13
		玻 璃 類 (%)	2.12	3.72
		其 他 不 燃 物 (%)	0.43	0.76
		合 計 (%)	3.31	5.81
	化 學 組 成 (濕基)	三 成 分	水 分 (%)	45.53
灰 分 (%)			8.67	
可 燃 分 (%)			45.80	
元 素 分 析		碳 (%)	24.51	
		氫 (%)	2.96	
		氧 (%)	17.47	
		氮 (%)	0.64	
		硫 (%)	0.04	
		氯 (%)	0.18	
		碳 氮 比	38	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4519		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2461		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2028		

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

