

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		109年1月9日		
天 氣		晴		
單位容積重 (kg / m ³)		182		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	41.95	38.74
		纖 維 布 類 (%)	6.28	7.30
		木竹稻草落葉類 (%)	5.74	5.70
		廚 餘 類 (%)	18.84	16.21
		塑 膠 類 (%)	21.68	25.60
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.50	0.71
		其 他 (%)	3.25	2.67
		合 計 (%)	98.24	96.93
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.04	0.07
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.16	0.28
		玻 璃 類 (%)	1.08	1.88
		其 他 不 燃 物 (%)	0.48	0.84
		合 計 (%)	1.76	3.07
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	45.17
灰 分 (%)			8.12	
可 燃 分 (%)			46.71	
元素分析		碳 (%)	27.20	
		氫 (%)	3.46	
		氧 (%)	15.35	
		氮 (%)	0.44	
		硫 (%)	0.03	
		氯 (%)	0.23	
		碳 氮 比	62	
發熱量	乾基發熱量(kcal/kg)	5068		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2779		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2321		

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		109年1月9日		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 (kg / m ³)		123		
項 目		濕 基	乾 基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	39.50	41.56
		纖 維 布 類 (%)	1.26	1.61
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	3.24	3.20
		廚 餘 類 (%)	34.73	25.29
		塑 膠 類 (%)	15.69	20.41
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.13	0.19
		其 他 (%)	3.01	3.59
		合 計 (%)	97.56	95.85
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.60	1.02
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.13	0.22
		玻 璃 類 (%)	1.34	2.28
		其 他 不 燃 物 (%)	0.37	0.63
		合 計 (%)	2.44	4.15
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	43.62
灰 分 (%)			10.17	
可 燃 分 (%)			46.21	
元素分析		碳 (%)	25.59	
		氫 (%)	3.53	
		氧 (%)	15.99	
		氮 (%)	0.80	
		硫 (%)	0.06	
		氯 (%)	0.24	
		碳 氮 比	32	
發熱量	乾基發熱量(kcal/kg)	4709		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2655		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2203		

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		109年1月9日		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 (kg/m ³)		141		
項 目		濕 基	乾 基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	36.55	40.04
		纖 維 布 類 (%)	8.80	13.18
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	3.06	4.09
		廚 餘 類 (%)	28.45	12.52
		塑 膠 類 (%)	19.58	25.45
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.10	0.20
		其 他 (%)	2.00	1.82
		合 計 (%)	98.54	97.30
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.88	1.63
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.21	0.40
		玻 璃 類 (%)	0.32	0.59
		其 他 不 燃 物 (%)	0.05	0.08
		合 計 (%)	1.46	2.70
	化 學 組 成 (濕 基)	三 成 分	水 分 (%)	48.31
灰 分 (%)			11.06	
可 燃 分 (%)			40.63	
元 素 分 析		碳 (%)	23.07	
		氫 (%)	3.00	
		氧 (%)	13.88	
		氮 (%)	0.40	
		硫 (%)	0.04	
		氯 (%)	0.24	
		碳 氮 比	58	
發 熱 量	乾 基 發 熱 量(kcal/kg)	4600		
	濕 基 高 位 發 熱 量(kcal/kg)	2378		
	濕 基 低 位 發 熱 量(kcal/kg)	1926		

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：

