

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8月9日		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 (k g / m ³)		122		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	35.58	35.49
		纖 維 布 類 (%)	7.81	9.95
		木竹稻草落葉類 (%)	4.00	4.19
		廚 餘 類 (%)	12.78	6.88
		塑 膠 類 (%)	33.13	35.40
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.14	0.21
		其 他 (%)	3.73	3.21
		合 計 (%)	97.17	95.33
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	1.22	2.01
		非 鐵 金 屬 類 (%)	1.22	2.02
		玻 璃 類 (%)	0.27	0.45
		其 他 不 燃 物 (%)	0.12	0.19
		合 計 (%)	2.83	4.67
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	40.88
灰 分 (%)			8.75	
可 燃 分 (%)			50.37	
元素分析		碳 (%)	28.54	
		氫 (%)	3.68	
		氧 (%)	17.62	
		氮 (%)	0.29	
		硫 (%)	0.01	
		氯 (%)	0.23	
		碳 氮 比	98	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	5057		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2990		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2546		

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8月9日		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 (kg/m ³)		165		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	50.31	48.32
		纖 維 布 類 (%)	1.99	2.52
		木竹稻草落葉類 (%)	3.41	3.98
		廚 餘 類 (%)	17.59	9.72
		塑 膠 類 (%)	18.84	24.06
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.06	0.10
		其 他 (%)	3.51	4.20
		合 計 (%)	95.71	92.90
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	1.35	2.26
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.23	0.39
		玻 璃 類 (%)	2.69	4.43
		其 他 不 燃 物 (%)	0.02	0.02
		合 計 (%)	4.29	7.10
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	41.51
灰 分 (%)			9.52	
可 燃 分 (%)			48.97	
元素分析		碳 (%)	25.29	
		氫 (%)	3.23	
		氧 (%)	19.89	
		氮 (%)	0.38	
		硫 (%)	0.03	
		氯 (%)	0.15	
		碳 氮 比	67	
發熱量	乾基發熱量(kcal/kg)	4306		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2519		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2095		

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8月9日		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 (k g / m ³)		157		
項 目		濕 基	乾 基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	45.65	43.02
		織 維 布 類 (%)	10.54	11.12
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	6.88	8.20
		廚 餘 類 (%)	9.60	4.54
		塑 膠 類 (%)	18.84	22.24
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.12	0.21
		其 他 (%)	3.68	2.93
		合 計 (%)	95.31	92.26
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	1.44	2.39
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.55	0.91
		玻 璃 類 (%)	2.51	4.13
		其 他 不 燃 物 (%)	0.19	0.31
		合 計 (%)	4.69	7.74
	化 學 組 成 (濕 基)	三 成 分	水 分 (%)	41.59
灰 分 (%)			9.22	
可 燃 分 (%)			49.19	
元 素 分 析		碳 (%)	26.34	
		氫 (%)	3.29	
		氧 (%)	19.04	
		氮 (%)	0.32	
		硫 (%)	0.01	
		氯 (%)	0.19	
		碳 氮 比	82	
發 熱 量	乾 基 發 熱 量 (kcal/kg)	4559		
	濕 基 高 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2663		
	濕 基 低 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2236		

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：

