

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2月8日		
天 氣		雨		
單 位 容 積 重 (kg/m ³)		240		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	36.88	35.98
		纖 維 布 類 (%)	11.67	8.24
		木竹稻草落葉類 (%)	4.24	6.44
		廚 餘 類 (%)	8.89	6.08
		塑 膠 類 (%)	30.63	33.84
		皮 革、橡 膠 類 (%)	1.08	1.56
		其 他 (%)	4.30	3.71
		合 計 (%)	97.69	95.85
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.38	0.69
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.13	0.23
		玻 璃 類 (%)	1.63	2.93
		其 他 不 燃 物 (%)	0.17	0.30
		合 計 (%)	2.31	4.15
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	45.26
灰 分 (%)			7.80	
可 燃 分 (%)			46.94	
元素分析		碳 (%)	25.27	
		氫 (%)	3.13	
		氧 (%)	17.66	
		氮 (%)	0.48	
		硫 (%)	0.04	
		氯 (%)	0.36	
碳 氮 比		53		
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)		4738	
	濕基高位發熱量(kcal/kg)		2594	
	濕基低位發熱量(kcal/kg)		2153	

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2月8日		
天 氣		雨		
單 位 容 積 重 (k g / m ³)		139		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	40.12	37.12
		纖 維 布 類 (%)	15.01	21.29
		木竹稻草落葉類 (%)	1.54	1.95
		廚 餘 類 (%)	23.00	11.73
		塑 膠 類 (%)	17.07	24.90
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.17	0.27
		其 他 (%)	2.49	1.75
		合 計 (%)	99.40	99.01
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.34	0.56
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.04	0.06
		玻 璃 類 (%)	0.21	0.35
		其 他 不 燃 物 (%)	0.01	0.02
		合 計 (%)	0.60	0.99
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	41.17
灰 分 (%)			7.06	
可 燃 分 (%)			51.77	
元素分析		碳 (%)	25.80	
		氫 (%)	3.39	
		氧 (%)	21.86	
		氮 (%)	0.52	
		硫 (%)	0.05	
		氯 (%)	0.15	
碳 氮 比		50		
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)		4374	
	濕基高位發熱量(kcal/kg)		2573	
	濕基低位發熱量(kcal/kg)		2143	

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2月8日		
天 氣		雨		
單 位 容 積 重 (kg/m ³)		139		
項 目		濕 基	乾 基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	29.52	27.08
		纖 維 布 類 (%)	7.33	10.28
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	1.65	1.88
		廚 餘 類 (%)	16.37	5.97
		塑 膠 類 (%)	32.88	38.02
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	3.23	4.71
		其 他 (%)	2.41	1.79
		合 計 (%)	93.39	89.73
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	2.13	3.33
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.33	0.51
		玻 璃 類 (%)	3.48	5.38
		其 他 不 燃 物 (%)	0.67	1.05
		合 計 (%)	6.61	10.27
	化 學 組 成 (濕 基)	三 成 分	水 分 (%)	37.23
灰 分 (%)			10.43	
可 燃 分 (%)			52.34	
元 素 分 析		碳 (%)	28.53	
		氫 (%)	3.73	
		氧 (%)	19.71	
		氮 (%)	0.25	
		硫 (%)	0.02	
		氯 (%)	0.10	
		碳 氮 比	114	
發 熱 量	乾 基 發 熱 量(kcal/kg)	4705		
	濕 基 高 位 發 熱 量(kcal/kg)	2953		
	濕 基 低 位 發 熱 量(kcal/kg)	2529		

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：

