

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		105年12月9日		
天 氣		陰		
單位容積重 (kg/m ³)		165		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	28.90	28.53
		纖 維 布 類 (%)	8.64	11.50
		木竹稻草落葉類 (%)	7.34	7.08
		廚 餘 類 (%)	26.52	19.02
		塑 膠 類 (%)	21.79	25.47
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.12	0.19
		其 他 (%)	3.77	3.50
		合 計 (%)	97.08	95.29
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.21	0.33
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.01	0.01
		玻 璃 類 (%)	2.66	4.30
		其 他 不 燃 物 (%)	0.04	0.07
		合 計 (%)	2.92	4.71
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	39.00
灰 分 (%)			9.14	
可 燃 分 (%)			51.86	
元素分析		碳 (%)	27.60	
		氫 (%)	3.62	
		氧 (%)	19.74	
		氮 (%)	0.51	
		硫 (%)	0.03	
		有 機 氣 (%)	0.36	
		碳 氮 比	54	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4664		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2845		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2416		

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		105年12月9日		
天 氣		陰		
單位容積重 (kg/m ³)		178		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	42.68	46.45
		纖 維 布 類 (%)	1.82	2.03
		木竹稻草落葉類 (%)	1.42	1.23
		廚 餘 類 (%)	21.23	13.11
		塑 膠 類 (%)	25.61	27.36
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.15	0.25
		其 他 (%)	2.96	2.00
		合 計 (%)	95.87	92.43
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	1.78	3.25
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.17	0.30
		玻 璃 類 (%)	2.14	3.95
		其 他 不 燃 物 (%)	0.04	0.07
		合 計 (%)	4.13	7.57
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	46.30
灰 分 (%)			6.14	
可 燃 分 (%)			47.56	
元素分析		碳 (%)	25.99	
		氫 (%)	3.56	
		氧 (%)	17.53	
		氮 (%)	0.35	
		硫 (%)	0.01	
		有 機 氣 (%)	0.12	
碳 氮 比	74			
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	5196		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2790		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2320		

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		105年12月9日		
天 氣		陰		
單 位 容 積 重 (kg/m ³)		199		
項 目		濕基	乾基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	47.58	56.93
		纖 維 布 類 (%)	2.82	3.63
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	4.32	3.83
		廚 餘 類 (%)	17.96	7.15
		塑 膠 類 (%)	15.31	15.48
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.12	0.16
		其 他 (%)	5.11	3.69
		合 計 (%)	93.22	90.87
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	2.61	3.51
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.57	0.77
		玻 璃 類 (%)	3.46	4.66
		其 他 不 燃 物 (%)	0.14	0.19
		合 計 (%)	6.78	9.13
	化 學 組 成 (濕 基)	三 成 分	水 分 (%)	27.26
灰 分 (%)			13.37	
可 燃 分 (%)			59.37	
元 素 分 析		碳 (%)	29.26	
		氫 (%)	3.80	
		氧 (%)	25.70	
		氮 (%)	0.39	
		硫 (%)	0.01	
		有 機 氣 (%)	0.21	
		碳 氮 比	75	
發 熱 量	乾 基 發 熱 量(kcal/kg)	3883		
	濕 基 高 位 發 熱 量(kcal/kg)	2824		
	濕 基 低 位 發 熱 量(kcal/kg)	2456		

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：

