

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11月21日		
天 氣		陰/雨		
單位容積重 (kg/m ³)		193		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	40.65	41.36
		纖 維 布 類 (%)	2.44	2.41
		木竹稻草落葉類 (%)	3.53	4.04
		廚 餘 類 (%)	16.36	8.61
		塑 膠 類 (%)	31.20	37.09
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.06	0.10
		其 他 (%)	3.70	2.79
		合 計 (%)	97.94	96.40
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.41	0.73
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.10	0.16
		玻 璃 類 (%)	1.28	2.24
		其 他 不 燃 物 (%)	0.27	0.47
		合 計 (%)	2.06	3.60
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	43.71
灰 分 (%)			4.33	
可 燃 分 (%)			51.96	
元素分析		碳 (%)	29.90	
		氫 (%)	4.04	
		氧 (%)	17.46	
		氮 (%)	0.31	
		硫 (%)	0.06	
		有 機 氯 (%)	0.19	
	碳 氮 比	96		
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	5829		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	3281		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2801		

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11月21日		
天 氣		陰/雨		
單位容積重 (kg/m ³)		259		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	40.60	42.76
		纖 維 布 類 (%)	5.67	8.34
		木竹稻草落葉類 (%)	0.92	1.24
		廚 餘 類 (%)	28.36	15.34
		塑 膠 類 (%)	20.36	26.00
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.10	0.17
		其 他 (%)	0.95	0.83
		合 計 (%)	96.96	94.68
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.41	0.72
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.14	0.24
		玻 璃 類 (%)	1.60	2.79
		其 他 不 燃 物 (%)	0.89	1.57
		合 計 (%)	3.04	5.32
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	43.98
灰 分 (%)			3.43	
可 燃 分 (%)			52.59	
元素分析		碳 (%)	28.08	
		氫 (%)	3.85	
		氧 (%)	20.23	
		氮 (%)	0.29	
		硫 (%)	0.03	
		有 機 氮 (%)	0.11	
		碳 氮 比	97	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	5382		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	3015		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2543		

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11月21日		
天 氣		陰/雨		
單 位 容 積 重 (kg/m ³)		172		
項 目		濕 基	乾 基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	34.35	32.18
		織 維 布 類 (%)	21.16	19.50
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	7.73	3.63
		廚 餘 類 (%)	3.85	2.13
		塑 膠 類 (%)	21.99	28.02
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.44	0.64
		其 他 (%)	2.97	2.97
		合 計 (%)	92.49	89.07
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.68	1.00
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.24	0.35
		玻 璃 類 (%)	6.37	9.27
		其 他 不 燃 物 (%)	0.22	0.31
		合 計 (%)	7.51	10.93
	化 學 組 成 (濕 基)	三 成 分	水 分 (%)	32.39
灰 分 (%)			16.57	
可 燃 分 (%)			51.04	
元 素 分 析		碳 (%)	25.10	
		氫 (%)	3.25	
		氧 (%)	22.03	
		氮 (%)	0.33	
		硫 (%)	0.14	
		有 機 氣 (%)	0.19	
		碳 氮 比	76	
發 熱 量	乾 基 發 熱 量 (kcal/kg)	3558		
	濕 基 高 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2406		
	濕 基 低 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2036		

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：