

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		106年8月3日		
天 氣		晴		
單位容積重 (kg / m ³)		201		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	45.48	37.02
		織 維 布 類 (%)	4.98	6.19
		木竹稻草落葉類 (%)	4.30	3.84
		廚 餘 類 (%)	11.13	9.00
		塑 膠 類 (%)	24.43	30.97
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.76	1.37
		其 他 (%)	4.79	4.18
		合 計 (%)	95.87	92.57
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	1.41	2.55
		非 鐵 金 屬 類 (%)	1.13	2.03
		玻 璃 類 (%)	1.55	2.77
		其 他 不 燃 物 (%)	0.04	0.08
		合 計 (%)	4.13	7.43
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	45.72
灰 分 (%)			11.37	
可 燃 分 (%)			42.91	
元素分析		碳 (%)	24.30	
		氫 (%)	3.30	
		氧 (%)	14.79	
		氮 (%)	0.36	
		硫 (%)	0.04	
		有 機 氣 (%)	0.12	
		碳 氮 比	68	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4671		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2535		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2083		

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：

健林

分析人員：

年禧


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		106年8月3日		
天 氣		晴		
單位容積重 (kg / m ³)		193		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	36.42	32.32
		纖 維 布 類 (%)	3.54	4.31
		木竹稻草落葉類 (%)	0.75	1.13
		廚 餘 類 (%)	24.69	16.65
		塑 膠 類 (%)	27.24	34.99
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.08	0.16
		其 他 (%)	4.11	3.90
		合 計 (%)	96.83	93.46
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.03	0.05
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.01	0.01
		玻 璃 類 (%)	3.06	6.33
		其 他 不 燃 物 (%)	0.07	0.15
		合 計 (%)	3.17	6.54
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	52.53
灰 分 (%)			6.07	
可 燃 分 (%)			41.40	
元素分析		碳 (%)	23.58	
		氫 (%)	3.27	
		氧 (%)	14.06	
		氮 (%)	0.29	
		硫 (%)	0.05	
		有 機 氣 (%)	0.15	
		碳 氮 比	81	
發熱量	乾基發熱量(kcal/kg)	5516		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2618		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2127		

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		106年8月3日		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 (k g / m ³)		192		
項 目		濕 基	乾 基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	35.01	34.10
		纖 維 布 類 (%)	6.27	7.18
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	2.62	2.96
		廚 餘 類 (%)	27.80	20.14
		塑 膠 類 (%)	20.25	26.05
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.19	0.27
		其 他 (%)	4.12	3.73
		合 計 (%)	96.26	94.43
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	1.31	1.96
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.21	0.31
		玻 璃 類 (%)	1.94	2.89
		其 他 不 燃 物 (%)	0.28	0.41
		合 計 (%)	3.74	5.57
	化 學 組 成 (濕 基)	三 成 分	水 分 (%)	34.22
灰 分 (%)			9.20	
可 燃 分 (%)			56.58	
元 素 分 析		碳 (%)	31.23	
		氫 (%)	4.26	
		氧 (%)	20.31	
		氮 (%)	0.60	
		硫 (%)	0.04	
		有 機 氮 (%)	0.14	
		碳 氮 比	52	
發 熱 量	乾 基 發 熱 量(kcal/kg)	4958		
	濕 基 高 位 發 熱 量(kcal/kg)	3261		
	濕 基 低 位 發 熱 量(kcal/kg)	2826		

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：

