

## 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10月13日		
天 氣		雨		
單 位 容 積 重 ( k g / m <sup>3</sup> )		132		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	30.62	28.09
		織 維 布 類 (%)	10.20	11.82
		木竹稻草落葉類 (%)	2.89	2.68
		廚 餘 類 (%)	23.96	19.14
		塑 膠 類 (%)	23.86	27.73
		皮 革、橡 膠 類 (%)	2.62	3.48
		其 他 (%)	3.65	3.84
		合 計 (%)	97.80	96.78
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.54	0.79
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.88	1.29
		玻 璃 類 (%)	0.29	0.43
		其 他 不 燃 物 (%)	0.49	0.71
		合 計 (%)	2.20	3.22
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	32.55
灰 分 (%)			13.12	
可 燃 分 (%)			54.33	
元素分析		碳 (%)	29.46	
		氫 (%)	3.48	
		氧 (%)	21.01	
		氮 (%)	0.21	
		硫 (%)	0.02	
		有 機 氯 (%)	0.15	
		碳 氮 比	140	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4333		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2923		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2539		

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		106年10月13日		
天 氣		雨		
單 位 容 積 重 (kg/m <sup>3</sup> )		133		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	46.47	41.44
		織 維 布 類 (%)	1.30	1.62
		木竹稻草落葉類 (%)	4.68	6.03
		廚 餘 類 (%)	26.36	19.40
		塑 膠 類 (%)	14.77	21.47
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.10	0.15
		其 他 (%)	0.47	0.66
		合 計 (%)	94.15	90.77
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	2.58	4.09
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.47	0.74
		玻 璃 類 (%)	2.10	3.31
		其 他 不 燃 物 (%)	0.70	1.09
		合 計 (%)	5.85	9.23
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	38.15
灰 分 (%)			13.64	
可 燃 分 (%)			48.21	
元素分析		碳 (%)	25.66	
		氫 (%)	3.21	
		氧 (%)	19.04	
		氮 (%)	0.14	
		硫 (%)	0.02	
		有 機 氣 (%)	0.14	
		碳 氮 比	183	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4126		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2552		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2150		

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10月13日		
天 氣		雨		
單 位 容 積 重 ( k g / m <sup>3</sup> )		169		
項 目		濕 基	乾 基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	44.03	35.16
		織 維 布 類 (%)	7.90	12.39
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	3.99	4.85
		廚 餘 類 (%)	23.58	16.27
		塑 膠 類 (%)	15.56	24.56
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.11	0.18
		其 他 (%)	1.84	1.53
		合 計 (%)	97.01	94.94
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	1.10	1.87
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.81	1.38
		玻 璃 類 (%)	1.02	1.72
		其 他 不 燃 物 (%)	0.06	0.09
		合 計 (%)	2.99	5.06
	化 學 組 成 ( 濕 基 )	三 成 分	水 分 (%)	41.95
灰 分 (%)			7.31	
可 燃 分 (%)			50.74	
元 素 分 析		碳 (%)	26.73	
		氫 (%)	3.32	
		氧 (%)	20.28	
		氮 (%)	0.23	
		硫 (%)	0.02	
		有 機 氯 (%)	0.16	
		碳 氮 比	116	
發 熱 量	乾 基 發 熱 量(kcal/kg)	4543		
	濕 基 高 位 發 熱 量(kcal/kg)	2637		
	濕 基 低 位 發 熱 量(kcal/kg)	2206		

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：

