

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7月5日			
天 氣		陰			
單位容積重 (kg / m ³)		248			
項 目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	42.81	33.01	
		纖 維 布 類 (%)	7.97	9.43	
		木竹稻草落葉類 (%)	2.73	5.25	
		廚 餘 類 (%)	7.52	3.42	
		塑 膠 類 (%)	32.29	38.79	
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.33	0.64	
		其 他 (%)	3.49	3.64	
		合 計 (%)	97.14	94.18	
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.87	1.79	
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.19	0.38	
		玻 璃 類 (%)	1.78	3.62	
		其 他 不 燃 物 (%)	0.02	0.03	
		合 計 (%)	2.86	5.82	
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	52.88	
			灰 分 (%)	6.48	
可 燃 分 (%)			40.64		
元素分析		碳 (%)	23.79		
		氫 (%)	3.18		
		氧 (%)	13.18		
		氮 (%)	0.25		
		硫 (%)	0.04		
		氯 (%)	0.20		
		碳 氮 比	95		
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	5543			
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2612			
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2123			

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7月5日			
天 氣		陰			
單位容積重 (kg / m ³)		121			
項 目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	33.00	33.96	
		織 維 布 類 (%)	1.20	2.23	
		木竹稻草落葉類 (%)	8.94	9.69	
		廚 餘 類 (%)	31.00	18.80	
		塑 膠 類 (%)	17.49	24.25	
		皮 革、橡 膠 類 (%)	1.02	1.69	
		其 他 (%)	3.91	3.08	
		合 計 (%)	96.56	93.70	
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.18	0.33	
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.89	1.65	
		玻 璃 類 (%)	2.35	4.29	
		其 他 不 燃 物 (%)	0.02	0.03	
		合 計 (%)	3.44	6.30	
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	47.70	
			灰 分 (%)	9.21	
可 燃 分 (%)			43.09		
元素分析		碳 (%)	24.31		
		氫 (%)	3.13		
		氧 (%)	14.86		
		氮 (%)	0.53		
		硫 (%)	0.07		
		氯 (%)	0.19		
		碳 氮 比	46		
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4918			
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2572			
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2117			

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7月5日		
天 氣		陰		
單 位 容 積 重 (k g / m ³)		148		
項 目		濕 基	乾 基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	32.68	22.71
		織 維 布 類 (%)	4.82	5.97
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	2.09	3.06
		廚 餘 類 (%)	27.98	19.09
		塑 膠 類 (%)	21.02	30.63
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	6.29	11.48
		其 他 (%)	2.86	2.86
		合 計 (%)	97.74	95.80
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.85	1.59
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.36	0.67
		玻 璃 類 (%)	1.02	1.90
		其 他 不 燃 物 (%)	0.03	0.04
		合 計 (%)	2.26	4.20
	化 學 組 成 (濕 基)	三 成 分	水 分 (%)	48.03
灰 分 (%)			8.21	
可 燃 分 (%)			43.76	
元 素 分 析		碳 (%)	26.24	
		氫 (%)	3.50	
		氧 (%)	13.30	
		氮 (%)	0.46	
		硫 (%)	0.06	
		氯 (%)	0.20	
		碳 氮 比	57	
發 熱 量	乾 基 發 熱 量 (kcal/kg)	5592		
	濕 基 高 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2906		
	濕 基 低 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2429		

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：

