

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9月10日		
天 氣		雨		
單位容積重 (kg / m ³)		138		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	45.82	42.57
		纖 維 布 類 (%)	9.26	9.27
		木竹稻草落葉類 (%)	5.27	3.96
		廚 餘 類 (%)	10.42	6.80
		塑 膠 類 (%)	26.13	34.34
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.09	0.15
		其 他 (%)	2.48	2.01
		合 計 (%)	99.47	99.10
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.23	0.40
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.25	0.43
		玻 璃 類 (%)	0.03	0.04
		其 他 不 燃 物 (%)	0.02	0.03
		合 計 (%)	0.53	0.90
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	44.10
灰 分 (%)			7.23	
可 燃 分 (%)			48.67	
元素分析		碳 (%)	27.31	
		氫 (%)	3.41	
		氧 (%)	17.13	
		氮 (%)	0.55	
		硫 (%)	0.04	
		氯 (%)	0.23	
		碳 氮 比	50	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	5014		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2803		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2354		

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9月10日			
天 氣		雨			
單位容積重 (kg / m ³)		127			
項 目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	52.13	44.30	
		纖 維 布 類 (%)	7.15	9.01	
		木竹稻草落葉類 (%)	2.55	2.98	
		廚 餘 類 (%)	12.04	9.60	
		塑 膠 類 (%)	20.17	26.75	
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.13	0.18	
		其 他 (%)	3.16	2.93	
		合 計 (%)	97.33	95.75	
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	1.60	2.57	
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.04	0.05	
		玻 璃 類 (%)	1.01	1.61	
		其 他 不 燃 物 (%)	0.02	0.02	
		合 計 (%)	2.67	4.25	
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	38.83	
			灰 分 (%)	9.18	
可 燃 分 (%)			51.99		
元素分析		碳 (%)	27.27		
		氫 (%)	3.41		
		氧 (%)	20.08		
		氮 (%)	1.00		
		硫 (%)	0.06		
		氯 (%)	0.17		
		碳 氮 比	27		
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4465			
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2731			
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2314			

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9月10日		
天 氣		雨		
單 位 容 積 重 (k g / m ³)		121		
項 目		濕 基	乾 基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	39.65	33.24
		織 維 布 類 (%)	10.93	14.23
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	1.27	1.40
		廚 餘 類 (%)	20.50	13.97
		塑 膠 類 (%)	23.37	32.59
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.63	1.03
		其 他 (%)	2.53	1.70
		合 計 (%)	98.88	98.16
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.02	0.02
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.06	0.11
		玻 璃 類 (%)	0.94	1.55
		其 他 不 燃 物 (%)	0.10	0.16
		合 計 (%)	1.12	1.84
	化 學 組 成 (濕 基)	三 成 分	水 分 (%)	41.20
灰 分 (%)			6.67	
可 燃 分 (%)			52.13	
元 素 分 析		碳 (%)	28.67	
		氫 (%)	3.57	
		氧 (%)	18.84	
		氮 (%)	0.80	
		硫 (%)	0.05	
		氯 (%)	0.20	
		碳 氮 比	36	
發 熱 量	乾 基 發 熱 量 (kcal/kg)	4891		
	濕 基 高 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2876		
	濕 基 低 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2436		

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：

