

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		108年7月5日		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 (k g / m ³)		205		
項 目		濕 基	乾 基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	40.22	38.91
		纖 維 布 類 (%)	9.10	11.59
		木竹稻草落葉類 (%)	2.51	2.75
		廚 餘 類 (%)	13.02	8.32
		塑 膠 類 (%)	28.58	29.50
		皮 革、橡 膠 類 (%)	2.18	3.68
		其 他 (%)	2.88	2.42
		合 計 (%)	98.49	97.17
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.53	1.01
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.23	0.44
		玻 璃 類 (%)	0.67	1.24
		其 他 不 燃 物 (%)	0.08	0.14
		合 計 (%)	1.51	2.83
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	48.79
灰 分 (%)			5.21	
可 燃 分 (%)			46.00	
元素分析		碳 (%)	26.42	
		氫 (%)	3.09	
		氧 (%)	15.97	
		氮 (%)	0.32	
		硫 (%)	0.05	
		氯 (%)	0.15	
		碳 氮 比	83	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	5235		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2681		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2221		

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		108年7月5日		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 (k g / m ³)		162		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	41.57	43.36
		纖 維 布 類 (%)	10.26	13.74
		木竹稻草落葉類 (%)	6.37	4.03
		廚 餘 類 (%)	16.25	7.48
		塑 膠 類 (%)	18.97	23.25
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.38	0.60
		其 他 (%)	2.71	1.70
		合 計 (%)	96.51	94.16
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	1.50	2.53
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.16	0.26
		玻 璃 類 (%)	1.80	3.01
		其 他 不 燃 物 (%)	0.03	0.04
		合 計 (%)	3.49	5.84
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	42.54
灰 分 (%)			6.99	
可 燃 分 (%)			50.47	
元素分析		碳 (%)	27.07	
		氫 (%)	3.36	
		氧 (%)	19.46	
		氮 (%)	0.36	
		硫 (%)	0.07	
		氯 (%)	0.15	
		碳 氮 比	75	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4719		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2712		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2275		

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		108年7月5日		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 (k g / m ³)		196		
項 目		濕 基	乾 基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	45.98	39.45
		纖 維 布 類 (%)	7.41	10.40
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	2.31	2.50
		廚 餘 類 (%)	18.81	11.32
		塑 膠 類 (%)	19.42	29.44
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.96	1.22
		其 他 (%)	3.50	2.65
		合 計 (%)	98.39	96.98
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.20	0.38
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.07	0.12
		玻 璃 類 (%)	1.30	2.45
		其 他 不 燃 物 (%)	0.04	0.07
		合 計 (%)	1.61	3.02
	化 學 組 成 (濕 基)	三 成 分	水 分 (%)	49.06
灰 分 (%)			5.51	
可 燃 分 (%)			45.43	
元 素 分 析		碳 (%)	25.28	
		氫 (%)	3.23	
		氧 (%)	16.38	
		氮 (%)	0.36	
		硫 (%)	0.05	
		氯 (%)	0.13	
		碳 氮 比	70	
發 熱 量	乾 基 發 熱 量 (kcal/kg)		5162	
	濕 基 高 位 發 熱 量 (kcal/kg)		2630	
	濕 基 低 位 發 熱 量 (kcal/kg)		2161	

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：

