

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4月12日		
天 氣		陰		
單位容積重 (kg/m ³)		208		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	40.00	36.77
		纖 維 布 類 (%)	8.51	7.81
		木竹稻草落葉類 (%)	4.77	5.91
		廚 餘 類 (%)	15.23	11.24
		塑 膠 類 (%)	24.74	29.67
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.13	0.23
		其 他 (%)	3.26	2.51
		合 計 (%)	96.64	94.14
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.50	0.88
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.21	0.37
		玻 璃 類 (%)	2.32	4.03
		其 他 不 燃 物 (%)	0.33	0.58
		合 計 (%)	3.36	5.86
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	44.98
灰 分 (%)			10.82	
可 燃 分 (%)			44.20	
元素分析		碳 (%)	24.40	
		氫 (%)	3.07	
		氧 (%)	15.97	
		氮 (%)	0.49	
		硫 (%)	0.05	
		氯 (%)	0.22	
		碳 氮 比	50	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)		4476	
	濕基高位發熱量(kcal/kg)		2463	
	濕基低位發熱量(kcal/kg)		2027	

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4月12日		
天 氣		陰		
單位容積重 (kg/m ³)		117		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	40.70	40.34
		纖 維 布 類 (%)	13.36	16.94
		木竹稻草落葉類 (%)	2.06	1.85
		廚 餘 類 (%)	12.13	10.65
		塑 膠 類 (%)	27.06	26.54
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.10	0.13
		其 他 (%)	4.09	2.81
		合 計 (%)	99.50	99.26
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.04	0.05
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.14	0.21
		玻 璃 類 (%)	0.30	0.46
		其 他 不 燃 物 (%)	0.02	0.02
		合 計 (%)	0.50	0.74
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	36.58
灰 分 (%)			9.34	
可 燃 分 (%)			54.08	
元素分析		碳 (%)	27.10	
		氫 (%)	3.56	
		氧 (%)	22.39	
		氮 (%)	0.65	
		硫 (%)	0.07	
		氯 (%)	0.31	
碳 氮 比		42		
發熱量	乾基發熱量(kcal/kg)		4262	
	濕基高位發熱量(kcal/kg)		2703	
	濕基低位發熱量(kcal/kg)		2291	

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4月12日		
天 氣		陰		
單 位 容 積 重 (k g / m ³)		155		
項 目		濕 基	乾 基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	39.15	36.78
		纖 維 布 類 (%)	10.60	11.23
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	4.05	4.38
		廚 餘 類 (%)	15.89	11.69
		塑 膠 類 (%)	22.54	27.55
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.03	0.03
		其 他 (%)	4.07	2.82
		合 計 (%)	96.33	94.48
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.28	0.42
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.20	0.30
		玻 璃 類 (%)	2.24	3.37
		其 他 不 燃 物 (%)	0.95	1.43
		合 計 (%)	3.67	5.52
	化 學 組 成 (濕 基)	三 成 分	水 分 (%)	35.72
灰 分 (%)			10.64	
可 燃 分 (%)			53.64	
元 素 分 析		碳 (%)	27.32	
		氫 (%)	3.72	
		氧 (%)	21.61	
		氮 (%)	0.66	
		硫 (%)	0.10	
		氯 (%)	0.23	
		碳 氮 比	41	
發 熱 量	乾 基 發 熱 量 (kcal/kg)	4339		
	濕 基 高 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2789		
	濕 基 低 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2374		

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 :

