

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11月8日		
天 氣		晴		
單位容積重 (kg/m ³)		211		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	40.61	42.61
		纖 維 布 類 (%)	9.79	9.55
		木竹稻草落葉類 (%)	4.77	5.16
		廚 餘 類 (%)	16.40	11.12
		塑 膠 類 (%)	24.61	27.20
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.14	0.22
		其 他 (%)	2.68	2.38
		合 計 (%)	99.00	98.24
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.39	0.69
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.06	0.11
		玻 璃 類 (%)	0.34	0.60
		其 他 不 燃 物 (%)	0.21	0.36
		合 計 (%)	1.00	1.76
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	45.20
灰 分 (%)			10.54	
可 燃 分 (%)			44.26	
元素分析		碳 (%)	25.66	
		氫 (%)	2.96	
		氧 (%)	15.02	
		氮 (%)	0.43	
		硫 (%)	0.04	
		氯 (%)	0.15	
		碳 氮 比	60	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4660		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2554		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2123		

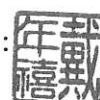
委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

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		108年11月8日		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 (kg/m ³)		201		
項 目		濕 基	乾 基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	31.52	30.53
		纖 維 布 類 (%)	8.02	8.46
		木竹稻草落葉類 (%)	2.67	2.93
		廚 餘 類 (%)	34.91	30.59
		塑 膠 類 (%)	17.50	21.55
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.50	0.88
		其 他 (%)	3.81	3.19
		合 計 (%)	98.93	98.13
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.02	0.02
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.01	0.01
		玻 璃 類 (%)	0.58	1.03
		其 他 不 燃 物 (%)	0.46	0.81
		合 計 (%)	1.07	1.87
	化 學 組 成 (濕 基)	三 成 分	水 分 (%)	45.45
灰 分 (%)			11.65	
可 燃 分 (%)			42.90	
元 素 分 析		碳 (%)	23.09	
		氫 (%)	2.76	
		氧 (%)	16.03	
		氮 (%)	0.71	
		硫 (%)	0.05	
		氯 (%)	0.26	
		碳 氮 比	33	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4225		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2305		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	1883		

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11月8日			
天 氣		晴			
單 位 容 積 重 (k g / m ³)		177			
項 目		濕 基	乾 基		
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	39.45	41.74	
		纖 維 布 類 (%)	5.02	5.86	
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	5.06	4.71	
		廚 餘 類 (%)	23.63	15.82	
		塑 膠 類 (%)	23.48	28.32	
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.04	0.07	
		其 他 (%)	2.97	2.89	
		合 計 (%)	99.65	99.41	
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.02	0.03	
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.01	0.02	
		玻 璃 類 (%)	0.29	0.49	
		其 他 不 燃 物 (%)	0.03	0.05	
		合 計 (%)	0.35	0.59	
	化 學 組 成 (濕 基)	三 成 分	水 分 (%)	43.57	
			灰 分 (%)	11.66	
可 燃 分 (%)			44.77		
元 素 分 析		碳 (%)	26.46		
		氫 (%)	3.04		
		氧 (%)	14.63		
		氮 (%)	0.44		
		硫 (%)	0.04		
		氯 (%)	0.16		
		碳 氮 比	60		
發 熱 量	乾 基 發 熱 量 (kcal/kg)	4696			
	濕 基 高 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2650			
	濕 基 低 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2224			

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

