

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12月6日		
天 氣		雨		
單位容積重 (kg / m ³)		203		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	35.01	38.41
		纖 維 布 類 (%)	14.04	16.54
		木竹稻草落葉類 (%)	3.22	3.21
		廚 餘 類 (%)	27.62	17.65
		塑 膠 類 (%)	13.97	17.19
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.45	0.74
		其 他 (%)	3.65	2.80
		合 計 (%)	97.96	96.54
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.48	0.82
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.09	0.16
		玻 璃 類 (%)	1.16	1.95
		其 他 不 燃 物 (%)	0.31	0.53
		合 計 (%)	2.04	3.46
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	43.40
灰 分 (%)			9.66	
可 燃 分 (%)			46.94	
元素分析		碳 (%)	24.52	
		氫 (%)	3.15	
		氧 (%)	18.32	
		氮 (%)	0.59	
		硫 (%)	0.09	
		氯 (%)	0.27	
		碳 氮 比	42	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4291		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2429		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	1998		

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12月6日		
天 氣		雨		
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 (%)	31.10	35.16
		纖 維 布 類 (%)	6.49	9.21
		木竹稻草落葉類 (%)	3.01	2.45
		廚 餘 類 (%)	34.33	17.05
		塑 膠 類 (%)	18.31	25.16
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.28	0.47
		其 他 (%)	1.89	2.28
		合 計 (%)	95.41	91.78
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.74	1.33
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.03	0.06
		玻 璃 類 (%)	3.69	6.61
		其 他 不 燃 物 (%)	0.13	0.22
		合 計 (%)	4.59	8.22
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	46.80
灰 分 (%)			10.05	
可 燃 分 (%)			43.15	
元素分析		碳 (%)	23.51	
		氫 (%)	2.82	
		氧 (%)	16.04	
		氮 (%)	0.51	
		硫 (%)	0.05	
		氯 (%)	0.22	
		碳 氮 比	46	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4415		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2349		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	1916		

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12月6日		
天 氣		雨		
單 位 容 積 重 (k g / m ³)		166		
項 目		濕基	乾基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	33.32	36.89
		織 維 布 類 (%)	7.48	10.48
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	1.53	1.71
		廚 餘 類 (%)	34.36	18.92
		塑 膠 類 (%)	18.02	25.13
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	1.07	1.90
		其 他 (%)	2.84	2.40
		合 計 (%)	98.62	97.43
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.81	1.52
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.11	0.20
		玻 璃 類 (%)	0.39	0.72
		其 他 不 燃 物 (%)	0.07	0.13
		合 計 (%)	1.38	2.57
	化 學 組 成 (濕 基)	三 成 分	水 分 (%)	48.73
灰 分 (%)			7.55	
可 燃 分 (%)			43.72	
元 素 分 析		碳 (%)	24.96	
		氫 (%)	2.96	
		氧 (%)	14.95	
		氮 (%)	0.58	
		硫 (%)	0.04	
		氯 (%)	0.23	
		碳 氮 比	43	
發 熱 量	乾 基 發 熱 量 (kcal/kg)	4942		
	濕 基 高 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2534		
	濕 基 低 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2082		

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：

