

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		106年7月6日		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 (kg / m ³)		88		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	28.99	23.45
		織 維 布 類 (%)	2.03	2.99
		木竹稻草落葉類 (%)	1.66	1.97
		廚 餘 類 (%)	19.59	4.61
		塑 膠 類 (%)	36.74	48.91
		皮 革、橡 膠 類 (%)	4.90	8.37
		其 他 (%)	2.03	2.23
		合 計 (%)	95.94	92.53
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.25	0.45
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.01	0.02
		玻 璃 類 (%)	2.96	5.48
		其 他 不 燃 物 (%)	0.84	1.52
		合 計 (%)	4.06	7.47
	化學組成(濕基)	三成分	水 分 (%)	46.60
灰 分 (%)			10.11	
可 燃 分 (%)			43.29	
元素分析		碳 (%)	26.88	
		氫 (%)	3.69	
		氧 (%)	12.16	
		氮 (%)	0.28	
		硫 (%)	0.07	
		有 機 氮 (%)	0.21	
		碳 氮 比	96	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	5792		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	3093		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2614		

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：

健林

分析人員：

年禧


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		106年7月6日		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 (k g / m ³)		131		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	32.04	38.56
		纖 維 布 類 (%)	14.35	12.81
		木竹稻草落葉類 (%)	1.71	1.94
		廚 餘 類 (%)	34.22	16.01
		塑 膠 類 (%)	12.62	23.53
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.07	0.13
		其 他 (%)	2.77	2.93
		合 計 (%)	97.78	95.91
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.12	0.21
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.05	0.10
		玻 璃 類 (%)	2.04	3.75
		其 他 不 燃 物 (%)	0.01	0.03
		合 計 (%)	2.22	4.09
	化學組成(濕基)	三成分	水 分 (%)	46.35
灰 分 (%)			6.25	
可 燃 分 (%)			47.40	
元素分析		碳 (%)	24.54	
		氫 (%)	3.36	
		氧 (%)	18.65	
		氮 (%)	0.39	
		硫 (%)	0.09	
		有 機 氯 (%)	0.37	
		碳 氯 比	63	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4611		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2474		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2014		

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		106年7月6日		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 (kg/m ³)		131		
項 目		濕 基	乾 基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	44.28	39.81
		纖 維 布 類 (%)	9.66	12.17
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	1.97	1.85
		廚 餘 類 (%)	10.15	5.83
		塑 膠 類 (%)	23.86	25.05
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.04	0.06
		其 他 (%)	1.02	0.94
		合 計 (%)	90.98	85.71
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.90	1.44
		非 鐵 金 屬 類 (%)	1.05	1.68
		玻 璃 類 (%)	7.06	11.15
		其 他 不 燃 物 (%)	0.01	0.02
		合 計 (%)	9.02	14.29
	化 學 組 成 (濕 基)	三 成 分	水 分 (%)	38.21
灰 分 (%)			11.35	
可 燃 分 (%)			50.44	
元 素 分 析		碳 (%)	27.22	
		氫 (%)	3.72	
		氧 (%)	19.07	
		氮 (%)	0.24	
		硫 (%)	0.05	
		有 機 氯 (%)	0.14	
		碳 氮 比	113	
發 熱 量	乾 基 發 熱 量(kcal/kg)	4666		
	濕 基 高 位 發 熱 量(kcal/kg)	2883		
	濕 基 低 位 發 熱 量(kcal/kg)	2453		

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：