

壹、貯坑垃圾採樣分析結果

新北市新店垃圾資源回收(焚化)廠貯坑垃圾採樣分析結果

樣品編號		1090804-003			
採 樣 日 期		1090804			
天 氣		晴			
單 位 容 積 重 (K g / M ³)		179.4			
項 目		濕 基	乾 基		
物理組成	可 燃 物	紙 類 (%)	36.27	36.72	
		纖 維 布 類 (%)	13.08	10.03	
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	0.98	0.78	
		廚 餘 類 (%)	27.81	20.53	
		塑 膠 類 (%)	19.49	27.64	
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.00	0.00	
		其 他 (%)	0.16	0.14	
		合 計 (%)	97.79	95.84	
	不 可 燃 類	鐵 金 屬 類 (%)	0.07	0.14	
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.25	0.45	
		玻 璃 類 (%)	1.63	3.11	
		其 他 不 可 燃 類 (%)	0.26	0.46	
			合 計 (%)	2.21	4.16
	化學組成 (濕基)	三 成 分	水 分 (%)	48.78	
灰 分 (%)			5.97		
可 燃 分 (%)			45.25		
元 素 分 析			氫 (%)	2.74	
			碳 (%)	19.34	
			氮 (%)	0.49	
			氧 (%)	22.50	
			硫 (%)	0.12	
			氯 (%)	0.06	
			碳 氮 比	39.47	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/Kg)		4513		
	濕基高位發熱量		2312		
	濕基低位發熱量		1871		

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：朝陽科技大學污泥資源再利用研發中心

報告簽署人：

楊珮玉

實驗室主管：

章日行

貳、甲方垃圾採樣分析結果

新北市新店垃圾資源回收(焚化)廠甲方垃圾採樣分析結果

樣品編號		1090804-002		
採 樣 日 期		1090804		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 (K g / M ³)		173.7		
項 目		濕 基	乾 基	
物理組成	可 燃 物	紙 類 (%)	32.71	34.67
		纖 維 布 類 (%)	5.04	6.93
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	1.56	2.31
		廚 餘 類 (%)	42.90	27.80
		塑 膠 類 (%)	16.03	25.35
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.03	0.05
		其 他 (%)	0.88	1.11
		合 計 (%)	99.15	98.22
	不 可 燃 類	鐵 金 屬 類 (%)	0.05	0.11
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.14	0.31
		玻 璃 類 (%)	0.51	1.08
		其 他 不 可 燃 類 (%)	0.15	0.28
			合 計 (%)	0.85
	化學組成 (濕基)	三 成 分	水 分 (%)	52.37
灰 分 (%)			5.86	
可 燃 分 (%)			41.77	
元 素 分 析		氫 (%)	3.02	
		碳 (%)	21.26	
		氮 (%)	0.65	
		氧 (%)	16.53	
		硫 (%)	0.19	
		氯 (%)	0.12	
		碳 氮 比	32.71	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/Kg)		4986	
	濕基高位發熱量		2375	
	濕基低位發熱量		1897	

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：朝陽科技大學污泥資源再利用研發中心

報告簽署人： 報告人 楊珮玉

實驗室主管： 實驗室 章日行

參、乙方垃圾採樣分析結果

新北市新店垃圾資源回收(焚化)廠乙方垃圾採樣分析結果

樣品編號		1090804-001			
採 樣 日 期		1090804			
天 氣		晴			
單 位 容 積 重 (K g / M ³)		208.4			
項 目		濕基	乾基		
物理組成	可 燃 物	紙 類 (%)	36.09	35.57	
		纖 維 布 類 (%)	7.08	5.35	
		木竹稻草落葉類 (%)	0.41	0.58	
		廚 餘 類 (%)	28.68	25.26	
		塑 膠 類 (%)	26.51	30.84	
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.02	0.03	
		其 他 (%)	0.16	0.19	
		合 計 (%)	98.95	97.82	
	不 可 燃 類	鐵 金 屬 類 (%)	0.07	0.16	
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.36	0.75	
		玻 璃 類 (%)	0.44	0.91	
		其 他 不 可 燃 類 (%)	0.18	0.36	
			合 計 (%)	1.05	2.18
	化學組成 (濕基)	三 成 分	水 分 (%)	52.92	
			灰 分 (%)	5.20	
可 燃 分 (%)			41.88		
元 素 分 析			氫 (%)	2.86	
			碳 (%)	20.08	
			氮 (%)	0.54	
			氧 (%)	18.25	
			硫 (%)	0.09	
			氯 (%)	0.06	
			碳 氮 比	37.19	
發 熱 量		乾基發熱量(kcal/Kg)	4435		
		濕基高位發熱量	2088		
		濕基低位發熱量	1616		

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：朝陽科技大學污泥資源再利用研發中心

報告簽署人：

楊 珮 玉

實驗室主管：

章 日 行