

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		1090901-003		
採 樣 日 期		1090901		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 (K g / M ³)		233.7		
項 目		濕 基	乾 基	
物理組成	可 燃 物	紙 類 (%)	36.60	32.37
		纖 維 布 類 (%)	9.82	8.32
		木竹稻草落葉類 (%)	1.05	1.00
		廚 餘 類 (%)	20.17	19.84
		塑 膠 類 (%)	29.60	34.36
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.39	0.66
		其 他 (%)	1.06	1.15
	合 計 (%)		98.69	97.70
	不 可 燃 類	鐵 金 屬 類 (%)	0.08	0.14
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.27	0.47
		玻 璃 類 (%)	0.78	1.37
		其 他 不 可 燃 類 (%)	0.18	0.32
		合 計 (%)		1.31
	化學組成 (濕基)	三 成 分	水 分 (%)	43.07
灰 分 (%)			5.93	
可 燃 分 (%)			51.00	
元 素 分 析		氫 (%)	3.40	
		碳 (%)	23.05	
		氮 (%)	0.43	
		氧 (%)	23.94	
		硫 (%)	0.12	
		氯 (%)	0.06	
		碳 氮 比	53.60	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/Kg)		4486	
	濕基高位發熱量		2554	
	濕基低位發熱量		2112	

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		1090901-002		
採	樣	日	期	
		1090901		
天			氣	
		晴		
單位容積重 (K g / M ³)		177.9		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	38.02	33.92
		纖維布類 (%)	10.73	12.10
		木竹稻草落葉類 (%)	1.88	1.54
		廚餘類 (%)	24.63	25.24
		塑膠類 (%)	20.42	20.33
		皮革、橡膠類 (%)	0.07	0.11
		其他 (%)	0.92	1.30
	合計 (%)		96.67	94.54
	不可燃類	鐵金屬類 (%)	0.16	0.25
		非鐵金屬類 (%)	0.58	0.95
		玻璃類 (%)	2.52	4.13
		其他不可燃類 (%)	0.07	0.13
		合計 (%)		3.33
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	38.92
灰分 (%)			9.61	
可燃分 (%)			51.47	
元素分析		氫 (%)	3.64	
		碳 (%)	25.73	
		氮 (%)	0.57	
		氧 (%)	21.24	
		硫 (%)	0.19	
		氯 (%)	0.10	
		碳氮比	45.14	
發熱量	乾基發熱量(kcal/Kg)		4454	
	濕基高位發熱量		2721	
	濕基低位發熱量		2291	

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： 實驗室主管 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		1090901-001		
採 樣 日 期		1090901		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 (K g / M ³)		172.4		
項 目		濕 基	乾 基	
物理組成	可 燃 物	紙 類 (%)	46.20	45.07
		纖 維 布 類 (%)	13.73	15.02
		木竹稻草落葉類 (%)	3.51	2.26
		廚 餘 類 (%)	18.04	12.06
		塑 膠 類 (%)	14.22	18.88
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.08	0.12
		其 他 (%)	2.27	3.48
		合 計 (%)	98.05	96.89
	不 可 燃 類	鐵 金 屬 類 (%)	0.10	0.17
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.37	0.60
		玻 璃 類 (%)	1.31	2.10
		其 他 不 可 燃 類 (%)	0.17	0.24
			合 計 (%)	1.95
	化學組成 (濕基)	三 成 分	水 分 (%)	37.76
灰 分 (%)			6.84	
可 燃 分 (%)			55.40	
元 素 分 析		氫 (%)	3.68	
		碳 (%)	25.69	
		氮 (%)	0.68	
		氧 (%)	25.07	
		硫 (%)	0.18	
		氯 (%)	0.10	
		碳 氮 比	37.78	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/Kg)		4850	
	濕基高位發熱量		3018	
	濕基低位發熱量		2593	

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
發
署
人
楊
珮
玉

實驗室主管： 實
驗
室
主
管
章
日
行