

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		1091204-003		
採 樣 日 期		1091204		
天 氣		陰		
單位容積重 (K g / M ³)		165.7		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可 燃 物	紙 類 (%)	42.41	43.44
		纖 維 布 類 (%)	10.94	9.99
		木竹稻草落葉類 (%)	1.71	1.81
		廚 餘 類 (%)	23.67	15.72
		塑 膠 類 (%)	17.78	25.60
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.09	0.16
		其 他 (%)	2.49	1.74
		合 計 (%)	99.09	98.46
	不 可 燃 類	鐵 金 屬 類 (%)	0.18	0.32
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.53	0.92
		玻 璃 類 (%)	0.20	0.30
		其 他 不 可 燃 類 (%)	0.00	0.00
			合 計 (%)	0.91
	化學組成 (濕基)	三 成 分	水 分 (%)	42.32
灰 分 (%)			5.53	
可 燃 分 (%)			52.15	
元 素 分 析		氫 (%)	3.86	
		碳 (%)	25.86	
		氮 (%)	0.41	
		氧 (%)	21.82	
		硫 (%)	0.12	
		氯 (%)	0.08	
		碳 氮 比	63.07	
發熱量	乾基發熱量(kcal/Kg)		4613	
	濕基高位發熱量		2660	
	濕基低位發熱量		2198	

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

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		1091204-002		
採 樣 日 期		1091204		
天 氣		陰		
單位容積重 (K g / M ³)		163.4		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	42.53	45.09
		纖 維 布 類 (%)	13.10	9.39
		木竹稻草落葉類 (%)	0.43	0.59
		廚 餘 類 (%)	23.03	15.38
		塑 膠 類 (%)	17.02	24.53
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.19	0.36
		其 他 (%)	2.92	3.11
	不可燃類	合 計 (%)	99.22	98.45
		鐵 金 屬 類 (%)	0.08	0.16
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.29	0.59
		玻 璃 類 (%)	0.41	0.80
		其 他 不 可 燃 類 (%)	0.00	0.00
		合 計 (%)	0.78	1.55
		化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)
灰 分 (%)	5.07			
可 燃 分 (%)	44.84			
元素分析	氫 (%)		3.34	
	碳 (%)		22.22	
	氮 (%)		0.35	
	氧 (%)		18.70	
	硫 (%)		0.16	
	氯 (%)		0.07	
	碳 氮 比		63.49	
發熱量	乾基發熱量(kcal/Kg)	4717		
	濕基高位發熱量	2354		
	濕基低位發熱量	1873		

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：

報告簽署人 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		1091204-001			
採 樣 日 期		1091204			
天 氣		陰			
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 (%)	41.40	42.67	
		纖 維 布 類 (%)	7.54	7.88	
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	0.64	0.87	
		廚 餘 類 (%)	28.25	19.58	
		塑 膠 類 (%)	18.84	26.29	
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.00	0.00	
		其 他 (%)	2.70	1.56	
		合 計 (%)	99.37	98.85	
	不 可 燃 類	鐵 金 屬 類 (%)	0.09	0.16	
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.33	0.60	
		玻 璃 類 (%)	0.17	0.32	
		其 他 不 可 燃 類 (%)	0.04	0.07	
			合 計 (%)	0.63	1.15
	化學組成 (濕基)	三 成 分	水 分 (%)	44.23	
灰 分 (%)			6.46		
可 燃 分 (%)			49.31		
元 素 分 析			氫 (%)	3.72	
			碳 (%)	24.79	
			氮 (%)	0.52	
			氧 (%)	20.04	
			硫 (%)	0.15	
			氯 (%)	0.09	
			碳 氮 比	47.67	
發 熱 量		乾基發熱量(kcal/Kg)	4399		
		濕基高位發熱量	2453		
		濕基低位發熱量	1987		

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