

壹、貯坑垃圾採樣分析結果

新北市新店垃圾焚化廠貯坑垃圾採樣分析結果

樣品編號		1140710GPMR006		
採樣日期		114年7月10日		
檢驗日期		114年7月10日至114年7月15日		
天氣		雨		
單位容積重 (K g / m ³)		234.5		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	41.03	46.63
		纖維布類 (%)	3.39	3.46
		木竹稻草落葉類 (%)	3.65	2.74
		廚餘類 (%)	22.54	16.02
		塑膠類 (%)	26.64	28.36
		皮革、橡膠類 (%)	0.39	0.51
		其他 (%)	1.96	1.62
	不可燃物	合計 (%)	99.60	99.34
		鐵金屬類 (%)	0.05	0.10
		非鐵金屬類 (%)	0.18	0.32
		玻璃類 (%)	0.05	0.08
		其他不可燃類 (%)	0.12	0.16
		合計 (%)	0.40	0.66
化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	42.19	
		灰分 (%)	8.17	
		可燃分 (%)	49.64	
	元素分析	氫 (%)	4.69	
		碳 (%)	29.21	
		氮 (%)	0.73	
		氧 (%)	14.85	
		硫 (%)	0.08	
		氯 (%)	0.08	
		碳氮比 (C/N)	40.01	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4650	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		2688	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2182	

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：朝陽科技大學環境資源永續再利用研發中心

報告簽署人：

楊珮玉

實驗室主管：

章日行

114. 7. 16

114. 7. 16

貳、甲方垃圾採樣分析結果

新北市新店垃圾焚化廠甲方垃圾採樣分析結果

樣品編號			1140710GPMR004	
採樣日期			114年7月10日	
檢驗日期			114年7月10日至114年7月15日	
天氣			雨	
單位容積重 (K g / m ³)			222.5	
項目			濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)	37.47	32.47
		纖維布類 (%)	3.46	3.75
		木竹稻草落葉類 (%)	3.99	4.99
		廚餘類 (%)	19.79	14.42
		塑膠類 (%)	32.77	40.92
		皮革、橡膠類 (%)	0.41	0.63
		其他 (%)	1.52	1.81
	合計 (%)	99.41	98.99	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.13	0.23
		非鐵金屬類 (%)	0.11	0.19
		玻璃類 (%)	0.11	0.20
		其他不可燃類 (%)	0.24	0.39
合計 (%)		0.59	1.01	
化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	41.69	
		灰分 (%)	7.78	
		可燃分 (%)	50.53	
	元素分析	氫 (%)	5.15	
		碳 (%)	30.64	
		氮 (%)	0.71	
		氧 (%)	13.87	
		硫 (%)	0.07	
		氯 (%)	0.09	
		碳氮比 (C/N)	43.15	
發熱量		乾基發熱量 (kcal/Kg)	4948	
		濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2885	
		濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2357	

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：朝陽科技大學環境資源永續再利用研發中心

報告簽署人：

報告人 楊珮玉

實驗室主管：

實驗室主管 章日行

114. 7. 16

114. 7. 16

參、乙方垃圾採樣分析結果

新北市新店垃圾焚化廠乙方垃圾採樣分析結果

樣品編號		號	1140710GPMR005	
採樣日期		期	114年7月10日	
檢驗日期		期	114年7月10日至114年7月15日	
天氣		氣	雨	
單位容積重 (K g / m ³)			174.3	
項目			濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)	34.61	34.89
		纖維布類 (%)	5.76	3.51
		木竹稻草落葉類 (%)	1.82	2.25
		廚餘類 (%)	15.45	10.08
		塑膠類 (%)	39.12	45.25
		皮革、橡膠類 (%)	0.32	0.39
		其他 (%)	2.20	2.47
		合計 (%)	99.28	98.84
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.32	0.55
		非鐵金屬類 (%)	0.10	0.17
		玻璃類 (%)	0.05	0.08
		其他不可燃類 (%)	0.25	0.36
		合計 (%)	0.72	1.16
化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	40.48	
		灰分 (%)	7.42	
		可燃分 (%)	52.10	
	元素分析	氫 (%)	5.44	
		碳 (%)	31.74	
		氮 (%)	0.65	
		氧 (%)	14.11	
		硫 (%)	0.07	
		氯 (%)	0.09	
		碳氮比 (C/N)	48.83	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		5187	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		3088	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2551	

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：朝陽科技大學環境資源永續再利用研發中心

報告簽署人：

報告人楊珮玉

實驗室主管：

實驗室主管章日行

114. 7. 16

114. 7. 16