

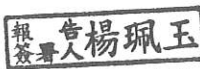
壹、貯坑垃圾採樣分析結果

新北市新店垃圾焚化廠貯坑垃圾採樣分析結果

樣品編號			1150904GPMR003	
採樣日期			115年9月4日	
檢驗日期			115年9月4日至115年9月14日	
天氣			雨	
單位容積重 (K g / m ³)			247.3	
項目			濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)	40.05	38.02
		纖維布類 (%)	8.33	8.90
		木竹稻草落葉類 (%)	2.37	2.02
		廚餘類 (%)	23.73	17.81
		塑膠類 (%)	21.63	28.01
		皮革、橡膠類 (%)	1.28	2.24
		其他 (%)	2.11	2.13
	不可燃物	合計 (%)	99.50	99.13
		鐵金屬類 (%)	0.10	0.18
		非鐵金屬類 (%)	0.06	0.12
		玻璃類 (%)	0.16	0.29
		其他不可燃類 (%)	0.18	0.28
		合計 (%)	0.50	0.87
化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	45.31	
		灰分 (%)	8.76	
		可燃分 (%)	45.93	
	元素分析	氫 (%)	4.42	
		碳 (%)	27.59	
		氮 (%)	0.71	
		氧 (%)	13.07	
		硫 (%)	0.05	
		氯 (%)	0.10	
		碳氮比 (C/N)	38.86	
發熱量		乾基發熱量 (kcal/Kg)	4735	
		濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2590	
		濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2079	

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： 
115. 9. 15

實驗室主管： 
115. 9. 15

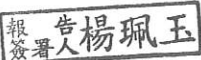
貳、甲方垃圾採樣分析結果

新北市新店垃圾焚化廠甲方垃圾採樣分析結果

樣品編號	號	1150904GPMR001		
採樣日期	期	115年9月4日		
檢驗日期	期	115年9月4日至115年9月14日		
天氣	氣	雨		
單位容積重	(Kg / m ³)	210.5		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	44.61	37.70
		纖維布類 (%)	3.31	3.07
		木竹稻草落葉類 (%)	0.48	0.54
		廚餘類 (%)	22.02	18.41
		塑膠類 (%)	25.99	35.06
		皮革、橡膠類 (%)	0.42	0.64
		其他 (%)	2.76	3.88
		合計 (%)	99.59	99.30
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.13	0.23
		非鐵金屬類 (%)	0.03	0.05
		玻璃類 (%)	0.06	0.10
		其他不可燃類 (%)	0.19	0.32
		合計 (%)	0.41	0.70
化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	41.47	
		灰分 (%)	9.45	
		可燃分 (%)	49.08	
	元素分析	氫 (%)	5.05	
		碳 (%)	30.80	
		氮 (%)	0.72	
		氧 (%)	12.37	
		硫 (%)	0.04	
		氯 (%)	0.10	
		碳氮比 (C/N)	42.78	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4919	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		2879	
	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： 
115. 9. 15

實驗室主管： 
115. 9. 15

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		1150904GPMR002		
採樣日期		115年9月4日		
檢驗日期		115年9月4日至115年9月14日		
天氣		雨		
單位容積重 (K g / m ³)		195.0		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	51.72	48.41
		纖維布類 (%)	3.33	4.28
		木竹稻草落葉類 (%)	2.26	2.30
		廚餘類 (%)	12.96	7.98
		塑膠類 (%)	27.73	35.27
		皮革、橡膠類 (%)	0.11	0.11
		其他 (%)	1.51	1.02
		合計 (%)	99.62	99.37
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.03	0.05
		非鐵金屬類 (%)	0.13	0.23
		玻璃類 (%)	0.10	0.17
		其他不可燃類 (%)	0.12	0.18
		合計 (%)	0.38	0.63
化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	40.67	
		灰分 (%)	6.60	
		可燃分 (%)	52.73	
	元素分析	氫 (%)	5.02	
		碳 (%)	31.03	
		氮 (%)	0.63	
		氧 (%)	15.93	
		硫 (%)	0.03	
		氯 (%)	0.09	
		碳氮比 (C/N)	49.25	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		5010	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		2972	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2457	

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：

報告簽署人：楊珮玉
115. 9. 15

實驗室主管：

實驗室主管：章日行
115. 9. 15