

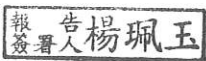
壹、貯坑垃圾採樣分析結果

新北市新店垃圾焚化廠貯坑垃圾採樣分析結果

樣品編號		1150706GPMR003		
採樣日期		115年7月6日		
檢驗日期		115年7月6日至115年7月14日		
天氣		晴		
單位容積重 (K g / m ³)		277.8		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	44.83	41.76
		纖維布類 (%)	7.79	9.53
		木竹稻草落葉類 (%)	1.43	1.43
		廚餘類 (%)	21.72	16.45
		塑膠類 (%)	21.21	27.46
		皮革、橡膠類 (%)	0.15	0.25
		其他 (%)	2.36	2.23
	合計 (%)	99.49	99.11	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.24	0.44
		非鐵金屬類 (%)	0.04	0.07
		玻璃類 (%)	0.10	0.19
		其他不可燃類 (%)	0.13	0.19
	合計 (%)	0.51	0.89	
化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	45.05	
		灰分 (%)	8.43	
		可燃分 (%)	46.52	
	元素分析	氫 (%)	4.51	
		碳 (%)	28.12	
		氮 (%)	0.70	
		氧 (%)	13.10	
		硫 (%)	0.02	
		氯 (%)	0.07	
碳氮比 (C/N)		40.17		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4780	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		2626	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2112	

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：朝陽科技大學環境資源永續再利用研發中心

報告簽署人： 
115. 7. 15

實驗室主管：


115. 7. 15

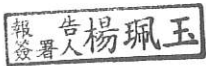
貳、甲方垃圾採樣分析結果

新北市新店垃圾焚化廠甲方垃圾採樣分析結果

樣品編號		1150706GPMR001		
採樣日期		115年7月6日		
檢驗日期		115年7月6日至115年7月14日		
天氣		晴		
單位容積重 (K g / m ³)		209.8		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	41.75	34.62
		纖維布類 (%)	3.81	3.99
		木竹稻草落葉類 (%)	0.66	0.80
		廚餘類 (%)	16.43	13.28
		塑膠類 (%)	31.03	38.60
		皮革、橡膠類 (%)	1.78	2.47
		其他 (%)	1.85	2.13
		合計 (%)	97.31	95.89
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.03	0.05
		非鐵金屬類 (%)	0.59	0.92
		玻璃類 (%)	1.33	2.05
		其他不可燃類 (%)	0.74	1.09
		合計 (%)	2.69	4.11
化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	34.91	
		灰分 (%)	10.97	
		可燃分 (%)	54.12	
	元素分析	氫 (%)	5.91	
		碳 (%)	34.21	
		氮 (%)	0.78	
		氧 (%)	13.09	
		硫 (%)	0.04	
		氯 (%)	0.09	
		碳氮比 (C/N)	43.86	
發熱量		乾基發熱量 (kcal/Kg)	4963	
		濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3230	
		濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2701	

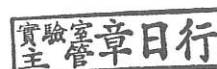
委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

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

115. 7. 15

實驗室主管：

 實驗室章日行

115. 7. 15

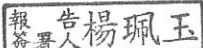
參、乙方垃圾採樣分析結果

新北市新店垃圾焚化廠乙方垃圾採樣分析結果

樣品編號		1150706GPMR002		
採樣日期		115年7月6日		
檢驗日期		115年7月6日至115年7月14日		
天氣		晴		
單位容積重 (K g / m ³)		184.3		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	39.22	39.81
		纖維布類 (%)	4.88	5.61
		木竹稻草落葉類 (%)	1.08	0.96
		廚餘類 (%)	13.89	4.95
		塑膠類 (%)	37.77	44.96
		皮革、橡膠類 (%)	0.18	0.24
		其他 (%)	2.05	2.03
	不可燃物	合計 (%)	99.07	98.56
		鐵金屬類 (%)	0.06	0.10
		非鐵金屬類 (%)	0.09	0.14
		玻璃類 (%)	0.12	0.19
		其他不可燃類 (%)	0.66	1.01
		合計 (%)	0.93	1.44
化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	36.69	
		灰分 (%)	7.02	
		可燃分 (%)	56.29	
	元素分析	氫 (%)	6.10	
		碳 (%)	34.42	
		氮 (%)	0.66	
		氧 (%)	14.99	
		硫 (%)	0.03	
		氯 (%)	0.09	
		碳氮比 (C/N)	52.15	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		5119	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		3241	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2691	

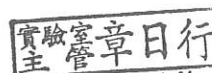
委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

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

115. 7. 15

實驗室主管：

 章日行

115. 7. 15