

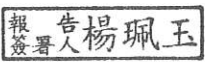
壹、貯坑垃圾採樣分析結果

新北市新店垃圾焚化廠貯坑垃圾採樣分析結果

樣品編號		1150601GPMR003		
採樣日期		115年6月1日		
檢驗日期		115年6月1日至115年6月12日		
天氣		晴		
單位容積重 (K g / m ³)		278.8		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	39.42	39.36
		纖維布類 (%)	6.65	8.55
		木竹稻草落葉類 (%)	1.33	1.35
		廚餘類 (%)	26.25	17.72
		塑膠類 (%)	23.14	29.16
		皮革、橡膠類 (%)	0.12	0.18
		其他 (%)	2.38	2.45
		合計 (%)	99.29	98.77
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.02	0.04
		非鐵金屬類 (%)	0.41	0.74
		玻璃類 (%)	0.20	0.37
		其他不可燃類 (%)	0.08	0.08
		合計 (%)	0.71	1.23
化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	43.96	
		灰分 (%)	8.26	
		可燃分 (%)	47.78	
	元素分析	氫 (%)	4.60	
		碳 (%)	27.78	
		氮 (%)	0.70	
		氧 (%)	14.60	
		硫 (%)	0.02	
		氯 (%)	0.08	
		碳氮比 (C/N)	39.69	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4546	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		2548	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2036	

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. 6. 15

實驗室主管： 
115. 6. 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	1150601GPMR001	
採樣日			期	115年6月1日	
檢驗日			期	115年6月1日至115年6月12日	
天氣			氣	晴	
單位容積重 (K g / m ³)			193.8		
項目				濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)	37.48	36.77	
		纖維布類 (%)	2.44	2.58	
		木竹稻草落葉類 (%)	0.85	1.05	
		廚餘類 (%)	22.65	11.43	
		塑膠類 (%)	33.34	45.41	
		皮革、橡膠類 (%)	0.05	0.05	
		其他 (%)	2.70	1.93	
		合計 (%)	99.51	99.22	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.24	0.39	
		非鐵金屬類 (%)	0.13	0.22	
		玻璃類 (%)	0.04	0.07	
		其他不可燃類 (%)	0.08	0.10	
		合計 (%)	0.49	0.78	
化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	39.61		
		灰分 (%)	7.44		
		可燃分 (%)	52.95		
	元素分析	氫 (%)	5.81		
		碳 (%)	32.12		
		氮 (%)	0.71		
		氧 (%)	14.21		
		硫 (%)	0.03		
		氯 (%)	0.07		
		碳氮比 (C/N)	45.24		
發熱量		乾基發熱量 (kcal/Kg)	4987		
		濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3012		
		濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2461		

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

115. 6. 15

實驗室主管：

實驗室章日行

115. 6. 15

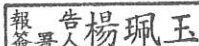
參、乙方垃圾採樣分析結果

新北市新店垃圾焚化廠乙方垃圾採樣分析結果

樣	品	編	號	1150601GPMR002	
採	樣	日	期	115年6月1日	
檢	驗	日	期	115年6月1日至115年6月12日	
天			氣	晴	
單位容積重 (K g / m ³)				180.3	
項目				濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)		44.20	41.46
		纖維布類 (%)		7.48	6.65
		木竹稻草落葉類 (%)		1.11	1.37
		廚餘類 (%)		19.23	17.00
		塑膠類 (%)		25.82	31.82
		皮革、橡膠類 (%)		0.20	0.16
		其他 (%)		1.75	1.21
		合計 (%)		99.79	99.67
	不可燃物	鐵金屬類 (%)		0.02	0.04
		非鐵金屬類 (%)		0.03	0.05
		玻璃類 (%)		0.03	0.05
		其他不可燃類 (%)		0.13	0.19
		合計 (%)		0.21	0.33
化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)		37.82	
		灰分 (%)		8.70	
		可燃分 (%)		53.48	
	元素分析	氫 (%)		5.26	
		碳 (%)		31.30	
		氮 (%)		0.81	
		氧 (%)		15.99	
		硫 (%)		0.04	
		氯 (%)		0.08	
		碳氮比 (C/N)		38.64	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)			4686	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)			2914	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)			2403	

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

115. 6. 15

115. 6. 15