

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			號	1140901GPMR006	
採樣日			期	114年9月1日	
檢驗日			期	114年9月1日至114年9月12日	
天氣			氣	晴	
單位容積重 (K g / m ³)			219.8		
項目				濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)	39.02	38.06	
		纖維布類 (%)	5.24	6.66	
		木竹稻草落葉類 (%)	4.99	6.74	
		廚餘類 (%)	22.12	15.97	
		塑膠類 (%)	25.98	28.59	
		皮革、橡膠類 (%)	0.75	1.23	
		其他 (%)	1.56	2.19	
		合計 (%)	99.66	99.44	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.03	0.05	
		非鐵金屬類 (%)	0.05	0.08	
		玻璃類 (%)	0.14	0.25	
		其他不可燃類 (%)	0.12	0.18	
		合計 (%)	0.34	0.56	
化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	42.07		
		灰分 (%)	7.98		
		可燃分 (%)	49.95		
	元素分析	氫 (%)	4.71		
		碳 (%)	29.87		
		氮 (%)	0.76		
		氧 (%)	14.43		
		硫 (%)	0.08		
		氯 (%)	0.10		
		碳氮比 (C/N)	39.30		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4576		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		2651		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2144		

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

114. 9. 15

實驗室主管：

室管章日行

114. 9. 15

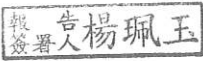
貳、甲方垃圾採樣分析結果

新北市新店垃圾焚化廠甲方垃圾採樣分析結果

樣品編號			1140901GPMR004	
採樣日期			114年9月1日	
檢驗日期			114年9月1日至114年9月12日	
天氣			晴	
單位容積重 (K g / m ³)			169.3	
項目			濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)	44.38	43.17
		纖維布類 (%)	5.21	6.03
		木竹稻草落葉類 (%)	2.35	2.09
		廚餘類 (%)	14.62	8.57
		塑膠類 (%)	29.90	35.48
		皮革、橡膠類 (%)	0.87	1.39
		其他 (%)	2.23	2.55
		合計 (%)	99.56	99.28
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.07	0.12
		非鐵金屬類 (%)	0.06	0.10
		玻璃類 (%)	0.13	0.21
		其他不可燃類 (%)	0.18	0.29
		合計 (%)	0.44	0.72
化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	39.03	
		灰分 (%)	7.46	
		可燃分 (%)	53.51	
	元素分析	氫 (%)	5.20	
		碳 (%)	32.52	
		氮 (%)	0.63	
		氧 (%)	14.97	
		硫 (%)	0.08	
		氯 (%)	0.11	
		碳氮比 (C/N)	51.62	
發熱量		乾基發熱量 (kcal/Kg)	4744	
		濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2893	
		濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2378	

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： 
114. 9. 15

實驗室主管： 
114. 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	號	1140901GPMR005		
採樣日期	期	114年9月1日		
檢驗日期	期	114年9月1日至114年9月12日		
天氣	氣	晴		
單位容積重	(Kg / m ³)	159.0		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	42.07	37.71
		纖維布類 (%)	5.50	5.78
		木竹稻草落葉類 (%)	0.17	0.16
		廚餘類 (%)	9.44	3.44
		塑膠類 (%)	38.18	48.33
		皮革、橡膠類 (%)	1.85	2.39
		其他 (%)	2.56	1.86
		合計 (%)	99.77	99.67
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.04	0.06
		非鐵金屬類 (%)	0.02	0.04
		玻璃類 (%)	0.06	0.11
		其他不可燃類 (%)	0.11	0.12
		合計 (%)	0.23	0.33
化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	37.15	
		灰分 (%)	6.30	
		可燃分 (%)	56.55	
	元素分析	氫 (%)	6.10	
		碳 (%)	36.07	
		氮 (%)	0.60	
		氧 (%)	13.55	
		硫 (%)	0.10	
		氯 (%)	0.13	
		碳氮比 (C/N)	60.12	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		5177	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		3254	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2702	

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

114. 9. 15

實驗室主管：

實驗室主管 章日行

114. 9. 15