

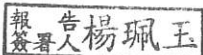
壹、貯坑垃圾採樣分析結果

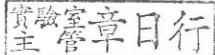
新北市新店垃圾焚化廠貯坑垃圾採樣分析結果

樣品編號			1140804GPMR006	
採樣日期			114年8月4日	
檢驗日期			114年8月4日至114年8月14日	
天氣			晴	
單位容積重 (K g / m ³)			221.5	
項目			濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)	42.49	37.53
		纖維布類 (%)	9.44	10.66
		木竹稻草落葉類 (%)	1.08	1.11
		廚餘類 (%)	19.83	17.11
		塑膠類 (%)	24.08	29.64
		皮革、橡膠類 (%)	0.70	0.97
		其他 (%)	1.85	2.13
	不可燃物	合計 (%)	99.47	99.15
		鐵金屬類 (%)	0.06	0.10
		非鐵金屬類 (%)	0.03	0.05
		玻璃類 (%)	0.23	0.38
		其他不可燃類 (%)	0.21	0.32
		合計 (%)	0.53	0.85
化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	38.40	
		灰分 (%)	9.65	
		可燃分 (%)	51.95	
	元素分析	氫 (%)	4.98	
		碳 (%)	31.79	
		氮 (%)	0.71	
		氧 (%)	14.29	
		硫 (%)	0.09	
		氯 (%)	0.09	
		碳氮比 (C/N)	44.77	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4737	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		2918	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2419	

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. 8. 15

實驗室主管： 
114. 8. 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	1140804GPMR004	
採樣日			期	114年8月4日	
檢驗日			期	114年8月4日至114年8月14日	
天氣			氣	晴	
單位容積重 (K g / m ³)			173.3		
項目				濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)	44.28	39.94	
		纖維布類 (%)	1.58	1.87	
		木竹稻草落葉類 (%)	2.19	2.39	
		廚餘類 (%)	14.86	9.86	
		塑膠類 (%)	34.58	44.27	
		皮革、橡膠類 (%)	0.29	0.37	
		其他 (%)	1.92	0.82	
		合計 (%)	99.70	99.52	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.05	0.08	
		非鐵金屬類 (%)	0.17	0.26	
		玻璃類 (%)	0.03	0.05	
		其他不可燃類 (%)	0.05	0.09	
		合計 (%)	0.30	0.48	
化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	36.18		
		灰分 (%)	7.32		
		可燃分 (%)	56.50		
	元素分析	氫 (%)	5.94		
		碳 (%)	34.15		
		氮 (%)	0.62		
		氧 (%)	15.59		
		硫 (%)	0.09		
		氯 (%)	0.11		
		碳氮比 (C/N)	55.08		
發熱量		乾基發熱量 (kcal/Kg)	5191		
		濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3313		
		濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2775		

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：

實驗室章日行

114. 8. 15

114. 8. 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	1140804GPMR005	
採	樣	日	期	114年8月4日	
檢	驗	日	期	114年8月4日至114年8月14日	
天			氣	晴	
單位容積重 (K g / m ³)				161.0	
項目				濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)		41.39	34.98
		纖維布類 (%)		2.98	2.78
		木竹稻草落葉類 (%)		1.72	1.57
		廚餘類 (%)		17.26	15.92
		塑膠類 (%)		33.57	41.86
		皮革、橡膠類 (%)		0.22	0.19
		其他 (%)		2.15	1.59
		合計 (%)		99.29	98.89
	不可燃物	鐵金屬類 (%)		0.05	0.08
		非鐵金屬類 (%)		0.02	0.04
		玻璃類 (%)		0.37	0.59
		其他不可燃類 (%)		0.27	0.40
		合計 (%)		0.71	1.11
化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)		37.02	
		灰分 (%)		9.20	
		可燃分 (%)		53.78	
	元素分析	氫 (%)		5.77	
		碳 (%)		32.94	
		氮 (%)		0.69	
		氧 (%)		14.19	
		硫 (%)		0.08	
		氯 (%)		0.11	
		碳氮比 (C/N)		47.74	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)			4936	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)			3109	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)			2575	

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： 實驗室章日行

114. 8. 15

114. 8. 15