

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	1121106GPMR006			
採樣日期	112年11月6日			
檢驗日期	112年11月6日至112年11月14日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / m ³)	257.3			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	29.23	25.72
		纖維布類 (%)	3.71	4.45
		木竹稻草落葉類 (%)	4.78	4.96
		廚餘類 (%)	30.29	28.69
		塑膠類 (%)	27.72	29.05
		皮革、橡膠類 (%)	1.04	1.69
		其他 (%)	1.45	2.41
	合計 (%)		98.22	96.97
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.45	0.79
		非鐵金屬類 (%)	0.26	0.44
		玻璃類 (%)	0.70	1.21
		其他不可燃類 (%)	0.37	0.59
		合計 (%)		1.78
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	42.11
灰分 (%)			11.94	
可燃分 (%)			45.95	
元素分析		氫 (%)	4.82	
		碳 (%)	28.93	
		氮 (%)	0.78	
		氧 (%)	11.20	
		硫 (%)	0.10	
		氯 (%)	0.12	
碳氮比 (C/N)		37.09		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4426	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		2562	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2049	

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

實驗室主管：

實驗室主管 章日行

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	1121106GPMR005			
採樣日期	112年11月6日			
檢驗日期	112年11月6日至112年11月14日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / m ³)	180.8			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	51.19	46.85
		纖維布類 (%)	0.87	1.07
		木竹稻草落葉類 (%)	1.89	2.00
		廚餘類 (%)	14.58	11.53
		塑膠類 (%)	28.49	33.95
		皮革、橡膠類 (%)	0.48	0.73
		其他 (%)	0.74	1.06
	合計 (%)	98.24	97.19	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.57	0.92
		非鐵金屬類 (%)	0.26	0.41
		玻璃類 (%)	0.34	0.55
		其他不可燃類 (%)	0.59	0.93
		合計 (%)	1.76	2.81
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	37.55
灰分 (%)			9.40	
可燃分 (%)			53.05	
元素分析		氫 (%)	5.62	
		碳 (%)	31.17	
		氮 (%)	0.64	
		氧 (%)	15.39	
		硫 (%)	0.11	
		氯 (%)	0.12	
		碳氮比 (C/N)	48.70	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4530		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2829		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2300		

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

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	1121106GPMR004	
採樣	日期	期	112年11月6日	
檢驗	日期	期	112年11月6日至112年11月14日	
天	氣		晴	
單位	容積重	(Kg / m ³)	173.0	
項目			濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)	53.99	45.27
		纖維布類 (%)	8.03	8.24
		木竹稻草落葉類 (%)	2.81	2.63
		廚餘類 (%)	2.82	1.83
		塑膠類 (%)	29.26	37.52
		皮革、橡膠類 (%)	0.63	0.88
		其他 (%)	0.95	1.34
		合計 (%)	98.49	97.71
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.27	0.42
		非鐵金屬類 (%)	0.43	0.67
		玻璃類 (%)	0.25	0.39
		其他不可燃類 (%)	0.56	0.81
			合計 (%)	1.51
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	34.94
灰分 (%)			6.90	
可燃分 (%)			58.16	
元素分析		氫 (%)	5.46	
		碳 (%)	32.59	
		氮 (%)	0.60	
		氧 (%)	19.27	
		硫 (%)	0.11	
		氯 (%)	0.13	
			碳氮比 (C/N)	54.32
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4976	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		3237	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2733	

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： 實驗室主管 章日行