

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	1120807GPMR006			
採樣日期	112年8月7日			
檢驗日期	112年8月7日至112年8月16日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / m ³)	176.3			
項目				
物理組成	可燃物	紙類 (%)	36.48	32.15
		纖維布類 (%)	15.68	16.66
		木竹稻草落葉類 (%)	0.68	0.69
		廚餘類 (%)	11.65	6.77
		塑膠類 (%)	33.74	41.17
		皮革、橡膠類 (%)	0.43	0.57
		其他 (%)	0.11	0.15
	合計 (%)	98.77	98.16	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.23	0.35
		非鐵金屬類 (%)	0.35	0.52
		玻璃類 (%)	0.36	0.55
		其他不可燃類 (%)	0.29	0.42
		合計 (%)	1.23	1.84
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	33.25
灰分 (%)			7.52	
可燃分 (%)			59.23	
元素		氫 (%)	6.12	
		碳 (%)	39.50	
		氮 (%)	0.53	
		氧 (%)	12.81	
		硫 (%)	0.08	
		氯 (%)	0.19	
析		碳氮比 (C/N)	74.53	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		5512	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		3679	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		3149	

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：

審章日行

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	1120807GPMR005			
採樣日期	112年8月7日			
檢驗日期	112年8月7日至112年8月16日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / m ³)	210.5			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	50.77	47.34
		纖維布類 (%)	1.21	1.47
		木竹稻草落葉類 (%)	6.20	5.87
		廚餘類 (%)	7.31	5.42
		塑膠類 (%)	33.51	38.32
		皮革、橡膠類 (%)	0.21	0.33
		其他 (%)	0.09	0.14
		合計 (%)	99.30	98.89
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.17	0.28
		非鐵金屬類 (%)	0.26	0.42
		玻璃類 (%)	0.14	0.23
		其他不可燃類 (%)	0.13	0.18
		合計 (%)	0.70	1.11
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	38.01
灰分 (%)			6.24	
可燃分 (%)			55.75	
元素		氫 (%)	5.75	
		碳 (%)	35.08	
		氮 (%)	0.51	
		氧 (%)	14.20	
		硫 (%)	0.08	
		氯 (%)	0.13	
析		碳氮比 (C/N)	68.78	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5020		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3112		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2573		

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

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	1120807GPMR004			
採樣日期	112年8月7日			
檢驗日期	112年8月7日至112年8月16日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / m ³)	134.3			
項目				
物理組成	可燃物	紙類 (%)	47.78	43.33
		纖維布類 (%)	1.52	1.88
		木竹稻草落葉類 (%)	2.30	2.37
		廚餘類 (%)	10.72	7.08
		塑膠類 (%)	34.12	41.74
		皮革、橡膠類 (%)	0.58	0.78
		其他 (%)	1.73	0.96
		合計 (%)	98.75	98.14
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.54	0.82
		非鐵金屬類 (%)	0.18	0.27
		玻璃類 (%)	0.37	0.55
		其他不可燃類 (%)	0.16	0.22
		合計 (%)	1.25	1.86
		化學組成 (濕基)		
成分元素分析	水分 (%)	33.47		
	灰分 (%)	7.99		
	可燃分 (%)	58.54		
	氫 (%)	6.27		
	碳 (%)	38.10		
	氮 (%)	0.54		
	氧 (%)	13.38		
	硫 (%)	0.09		
	氯 (%)	0.16		
碳氮比 (C/N)	70.56			
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5112		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3401		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2862		

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