

壹、貯坑垃圾採樣分析結果


新北市樹林垃圾焚化廠貯坑垃圾採樣分析結果

樣品編號		1120206GPMR003		
採樣日期		112年2月6日		
檢驗日期		112年2月6日至112年2月16日		
天氣		雨		
單位容積重 (Kg / m ³)		218.3		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	30.08	30.24
		纖維布類 (%)	13.15	12.05
		木竹稻草落葉類 (%)	2.43	3.44
		廚餘類 (%)	26.01	18.89
		塑膠類 (%)	27.16	33.48
		皮革、橡膠類 (%)	0.05	0.08
		其他 (%)	0.04	0.07
		合計 (%)	98.92	98.25
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.22	0.37
		非鐵金屬類 (%)	0.09	0.15
		玻璃類 (%)	0.48	0.80
		其他不可燃類 (%)	0.29	0.43
			合計 (%)	1.08
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	39.26
灰分 (%)			9.27	
可燃分 (%)			51.47	
元素分析		碳 (%)	33.79	
		氫 (%)	4.99	
		氧 (%)	11.66	
		氮 (%)	0.82	
		硫 (%)	0.07	
		氯 (%)	0.14	
		碳氮比 (C/N)	41.21	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5085		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3089		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2584		

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： 

實驗室主管： 

貳、甲方垃圾採樣分析結果


新北市樹林垃圾焚化廠甲方垃圾採樣分析結果

樣品編號	1120206GPMR001			
採樣日期	112年2月6日			
檢驗日期	112年2月6日至112年2月16日			
天氣	雨			
單位容積重 (Kg / m ³)	248.8			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	26.88	26.09
		纖維布類 (%)	12.24	11.27
		木竹稻草落葉類 (%)	0.30	0.32
		廚餘類 (%)	30.92	20.27
		塑膠類 (%)	27.15	37.61
		皮革、橡膠類 (%)	0.02	0.04
		其他 (%)	0.30	0.41
	合計 (%)		97.81	96.01
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.38	0.70
		非鐵金屬類 (%)	0.28	0.53
		玻璃類 (%)	1.15	2.12
		其他不可燃類 (%)	0.38	0.64
		合計 (%)		2.19
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	45.79
灰分 (%)			9.59	
可燃分 (%)			44.62	
元素分析		碳 (%)	29.53	
		氫 (%)	4.59	
		氧 (%)	9.58	
		氮 (%)	0.71	
		硫 (%)	0.06	
		氯 (%)	0.15	
		碳氮比 (C/N)	41.59	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5043		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2734		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2211		

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： 

實驗室主管： 

參、乙方垃圾採樣分析結果

新北市樹林垃圾焚化廠乙方垃圾採樣分析結果

樣品編號	1120206GPMR002			
採樣日期	112年2月6日			
檢驗日期	112年2月6日至112年2月16日			
天氣	雨			
單位容積重 (Kg / m ³)	169.0			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	29.33	32.91
		纖維布類 (%)	14.95	14.31
		木竹稻草落葉類 (%)	2.74	3.20
		廚餘類 (%)	17.77	7.26
		塑膠類 (%)	30.81	35.81
		皮革、橡膠類 (%)	2.27	3.30
		其他 (%)	0.57	0.67
		合計 (%)	98.44	97.46
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.70	1.15
		非鐵金屬類 (%)	0.30	0.50
		玻璃類 (%)	0.24	0.39
		其他不可燃類 (%)	0.32	0.50
			合計 (%)	1.56
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	38.67
灰分 (%)			8.44	
可燃分 (%)			52.89	
元素分析		碳 (%)	30.44	
		氫 (%)	4.99	
		氧 (%)	16.44	
		氮 (%)	0.69	
		硫 (%)	0.08	
		氯 (%)	0.25	
		碳氮比 (C/N)	44.12	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5254		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3222		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2720		

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： 

實驗室主管： 