

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	1111103GPMR006			
採樣日期	111年11月3日			
檢驗日期	111年11月3日至111年11月14日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / m ³)	286.5			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	24.86	23.42
		纖維布類 (%)	8.42	10.06
		木竹稻草落葉類 (%)	6.32	6.95
		廚餘類 (%)	30.00	19.01
		塑膠類 (%)	28.24	36.83
		皮革、橡膠類 (%)	0.49	0.66
		其他 (%)	0.30	0.51
	合計 (%)	98.63	97.44	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.47	0.89
		非鐵金屬類 (%)	0.49	0.93
		玻璃類 (%)	0.20	0.38
		其他不可燃類 (%)	0.21	0.36
		合計 (%)	1.37	2.56
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	47.33
灰分 (%)			9.49	
可燃分 (%)			43.18	
元素分析		氫 (%)	3.01	
		碳 (%)	22.57	
		氮 (%)	0.47	
		氧 (%)	16.86	
		硫 (%)	0.11	
		氯 (%)	0.16	
		碳氮比 (C/N)	48.02	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4637		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2442		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	1996		

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：

楊堯斌

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	1111103GPMR005		
採樣	日期	111年11月3日		
檢驗	日期	111年11月3日至111年11月14日		
天氣		晴		
單位容積重	(Kg / m ³)	164.3		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	45.62	45.65
		纖維布類 (%)	2.28	2.39
		木竹稻草落葉類 (%)	3.85	3.87
		廚餘類 (%)	19.47	14.17
		塑膠類 (%)	26.51	30.40
		皮革、橡膠類 (%)	0.15	0.25
		其他 (%)	0.53	0.58
	合計 (%)	98.41	97.31	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.44	0.76
		非鐵金屬類 (%)	0.29	0.50
		玻璃類 (%)	0.52	0.89
		其他不可燃類 (%)	0.34	0.54
		合計 (%)	1.59	2.69
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	41.69
灰分 (%)			6.98	
可燃分 (%)			51.33	
元素分析		氫 (%)	3.30	
		碳 (%)	24.10	
		氮 (%)	0.41	
		氧 (%)	23.21	
		硫 (%)	0.16	
		氯 (%)	0.15	
		碳氮比 (C/N)	58.78	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4675		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2726		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2297		

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：

報告人楊建

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	1111103GPMR004			
採樣日期	111年11月3日			
檢驗日期	111年11月3日至111年11月14日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / m ³)	158.8			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	39.13	43.99
		纖維布類 (%)	8.87	9.05
		木竹稻草落葉類 (%)	1.46	1.61
		廚餘類 (%)	22.30	11.64
		塑膠類 (%)	26.08	30.41
		皮革、橡膠類 (%)	0.55	0.82
		其他 (%)	0.28	0.35
		合計 (%)	98.67	97.87
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.28	0.45
		非鐵金屬類 (%)	0.32	0.51
		玻璃類 (%)	0.63	1.01
		其他不可燃類 (%)	0.10	0.16
			合計 (%)	1.33
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	37.17
灰分 (%)			9.88	
可燃分 (%)			52.95	
元素分析		氫 (%)	3.42	
		碳 (%)	27.04	
		氮 (%)	0.48	
		氧 (%)	21.66	
		硫 (%)	0.17	
		氯 (%)	0.18	
		碳氮比 (C/N)	56.33	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4576		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2875		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2467		

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：

