

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	1101101GPMR006		
採樣	日期	110年11月1日		
檢驗	日期	110年11月1日至110年11月17日		
天氣		多雲		
單位容積重	(Kg / m ³)	192.0		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	31.22	29.82
		纖維布類 (%)	6.96	6.20
		木竹稻草落葉類 (%)	1.00	1.24
		廚餘類 (%)	21.46	12.98
		塑膠類 (%)	36.34	45.24
		皮革、橡膠類 (%)	0.32	0.53
		其他 (%)	1.00	1.01
		合計 (%)	98.30	97.02
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.27	0.47
		非鐵金屬類 (%)	0.55	0.98
		玻璃類 (%)	0.76	1.33
		其他不可燃類 (%)	0.12	0.20
			合計 (%)	1.70
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	42.94
灰分 (%)			8.62	
可燃分 (%)			48.44	
元素分析		氫 (%)	3.64	
		碳 (%)	25.66	
		氮 (%)	0.45	
		氧 (%)	18.37	
		硫 (%)	0.17	
		氯 (%)	0.15	
		碳氮比 (C/N)	57.02	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/kg)	4570		
	濕基高位發熱量 (kcal/kg)	2608		
	濕基低位發熱量 (kcal/kg)	2153		

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：朝陽科技大學污泥資源再利用研發中心

報告簽署人：

報告人 楊珮玉

實驗室主管：

實驗室主管 章日行

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	1101101GPMR005			
採樣日期	110年11月1日			
檢驗日期	110年11月1日至110年11月17日			
天氣	多雲			
單位容積重 (Kg / m ³)	154.0			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	33.68	28.82
		纖維布類 (%)	13.03	14.48
		木竹稻草落葉類 (%)	1.29	1.57
		廚餘類 (%)	18.75	12.70
		塑膠類 (%)	30.17	37.77
		皮革、橡膠類 (%)	0.37	0.61
		其他 (%)	1.12	1.43
	合計 (%)	98.41	97.38	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.32	0.53
		非鐵金屬類 (%)	0.49	0.81
		玻璃類 (%)	0.62	1.04
		其他不可燃類 (%)	0.16	0.24
		合計 (%)	1.59	2.62
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	39.59
灰分 (%)			8.71	
可燃分 (%)			51.70	
元素分析		氫 (%)	3.74	
		碳 (%)	27.60	
		氮 (%)	0.45	
		氧 (%)	19.59	
		硫 (%)	0.19	
		氯 (%)	0.13	
		碳氮比 (C/N)	61.33	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/kg)	4499		
	濕基高位發熱量 (kcal/kg)	2718		
	濕基低位發熱量 (kcal/kg)	2278		

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：朝陽科技大學污泥資源再利用研發中心

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

參、乙方案垃圾採樣分析結果

新北市新店垃圾焚化廠乙方案垃圾採樣分析結果

樣品編號	1101101GPMR004			
採樣日期	110年11月1日			
檢驗日期	110年11月1日至110年11月17日			
天氣	多雲			
單位容積重 (Kg / m ³)	177.0			
項目				
物理組成	可燃物	紙類 (%)	30.21	29.74
		纖維布類 (%)	6.92	7.15
		木竹稻草落葉類 (%)	1.15	1.63
		廚餘類 (%)	21.93	12.62
		塑膠類 (%)	36.48	43.69
		皮革、橡膠類 (%)	0.22	0.32
		其他 (%)	1.42	1.99
	合計 (%)	98.33	97.14	
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.27	0.47
		非鐵金屬類 (%)	0.46	0.80
		玻璃類 (%)	0.75	1.30
		其他不可燃類 (%)	0.19	0.29
		合計 (%)	1.67	2.86
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	42.04
灰分 (%)			7.45	
可燃分 (%)			50.51	
元素分析		氫 (%)	3.63	
		碳 (%)	26.15	
		氮 (%)	0.45	
		氧 (%)	19.96	
		硫 (%)	0.18	
		氯 (%)	0.14	
碳氮比 (C/N)		58.11		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/kg)	4397		
	濕基高位發熱量 (kcal/kg)	2549		
	濕基低位發熱量 (kcal/kg)	2100		

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：朝陽科技大學污泥資源再利用研發中心

報告簽署人：

報告人 楊珮玉

實驗室主管：

實驗室 章日行