

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	1110606GPMR006			
採樣日期	111年6月6日			
檢驗日期	111年6月6日至111年6月16日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / m ³)	203.5			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	34.39	33.53
		纖維布類 (%)	7.43	7.63
		木竹稻草落葉類 (%)	5.94	5.50
		廚餘類 (%)	20.06	9.30
		塑膠類 (%)	28.69	38.85
		皮革、橡膠類 (%)	0.78	1.03
		其他 (%)	1.42	1.91
		合計 (%)	98.71	97.75
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.26	0.45
		非鐵金屬類 (%)	0.39	0.69
		玻璃類 (%)	0.43	0.76
		其他不可燃類 (%)	0.21	0.35
		合計 (%)	1.29	2.25
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	42.87
灰分 (%)			8.78	
可燃分 (%)			48.35	
元素		氫 (%)	3.08	
		碳 (%)	25.89	
		氮 (%)	0.53	
		氧 (%)	18.55	
		硫 (%)	0.16	
析		氯 (%)	0.14	
		碳氮比 (C/N)	48.85	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4629		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2645		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2221		

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	1110606GPMR005			
採樣日期	111年6月6日			
檢驗日期	111年6月6日至111年6月16日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / m ³)	181.3			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	33.77	28.35
		纖維布類 (%)	10.92	13.57
		木竹稻草落葉類 (%)	3.54	4.28
		廚餘類 (%)	19.89	10.69
		塑膠類 (%)	28.74	38.33
		皮革、橡膠類 (%)	0.60	0.85
		其他 (%)	0.86	1.14
	合計 (%)		98.32	97.21
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.41	0.68
		非鐵金屬類 (%)	0.34	0.57
		玻璃類 (%)	0.60	1.00
		其他不可燃類 (%)	0.33	0.54
	合計 (%)		1.68	2.79
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	39.54
灰分 (%)			8.33	
可燃分 (%)			52.13	
元素		氫 (%)	3.13	
		碳 (%)	25.88	
		氮 (%)	0.50	
		氧 (%)	22.32	
		硫 (%)	0.15	
析		氯 (%)	0.15	
		碳氮比 (C/N)	51.76	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4535		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2742		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2336		

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

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	1110606GPMR004			
採樣日期	111年6月6日			
檢驗日期	111年6月6日至111年6月16日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / m ³)	157.0			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	41.55	33.15
		纖維布類 (%)	2.71	1.52
		木竹稻草落葉類 (%)	5.88	7.94
		廚餘類 (%)	18.06	11.00
		塑膠類 (%)	28.51	41.30
		皮革、橡膠類 (%)	0.58	0.85
		其他 (%)	1.02	1.41
	合計 (%)		98.31	97.17
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.28	0.47
		非鐵金屬類 (%)	0.35	0.58
		玻璃類 (%)	0.70	1.17
		其他不可燃類 (%)	0.36	0.61
		合計 (%)		1.69
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	40.11
灰分 (%)			7.21	
可燃分 (%)			52.68	
元素分析		氫 (%)	3.03	
		碳 (%)	23.64	
		氮 (%)	0.50	
		氧 (%)	25.25	
		硫 (%)	0.14	
		氯 (%)	0.12	
		碳氮比 (C/N)	47.28	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4590		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2749		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2345		

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