

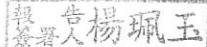
壹、貯坑垃圾採樣分析結果

新北市新店垃圾焚化廠貯坑垃圾採樣分析結果

樣品編號		1111205GPMR005		
採樣日期		111年12月5日		
檢驗日期		111年12月5日至111年12月15日		
天氣		雨		
單位容積重 (Kg / m ³)		182.3		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	33.84	31.50
		纖維布類 (%)	5.37	5.16
		木竹稻草落葉類 (%)	5.83	8.83
		廚餘類 (%)	21.84	12.97
		塑膠類 (%)	29.71	36.62
		皮革、橡膠類 (%)	1.07	1.51
		其他 (%)	1.43	1.93
		合計 (%)	99.09	98.52
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.21	0.35
		非鐵金屬類 (%)	0.10	0.17
		玻璃類 (%)	0.36	0.60
		其他不可燃類 (%)	0.24	0.36
		合計 (%)	0.91	1.48
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	39.90
灰分 (%)			7.47	
可燃分 (%)			52.63	
元素分析		氫 (%)	3.26	
		碳 (%)	25.88	
		氮 (%)	0.45	
		氧 (%)	22.68	
		硫 (%)	0.16	
		氯 (%)	0.20	
		碳氮比 (C/N)	57.51	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4666		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2804		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2389		

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

新北市新店垃圾焚化廠甲方垃圾採樣分析結果

樣品編號	1111205GPMR006			
採樣日期	111年12月5日			
檢驗日期	111年12月5日至111年12月15日			
天氣	雨			
單位容積重 (Kg / m ³)	214.5			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	35.22	34.06
		纖維布類 (%)	6.34	5.19
		木竹稻草落葉類 (%)	3.94	5.80
		廚餘類 (%)	25.25	15.32
		塑膠類 (%)	26.41	35.10
		皮革、橡膠類 (%)	0.70	1.07
		其他 (%)	1.13	1.68
		合計 (%)	98.99	98.22
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.17	0.31
		非鐵金屬類 (%)	0.32	0.57
		玻璃類 (%)	0.27	0.50
		其他不可燃類 (%)	0.25	0.40
			合計 (%)	1.01
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	44.26
灰分 (%)			6.87	
可燃分 (%)			48.87	
元素分析		氫 (%)	3.09	
		碳 (%)	23.25	
		氮 (%)	0.48	
		氧 (%)	21.75	
		硫 (%)	0.14	
		氯 (%)	0.16	
		碳氮比 (C/N)	48.44	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4586		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2556		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2124		

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

新北市新店垃圾焚化廠乙方垃圾採樣分析結果

樣品編號	1111205GPMR004			
採樣日期	111年12月5日			
檢驗日期	111年12月5日至111年12月15日			
天氣	雨			
單位容積重 (Kg / m ³)	152.5			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	45.31	45.98
		纖維布類 (%)	5.35	4.71
		木竹稻草落葉類 (%)	5.48	5.33
		廚餘類 (%)	15.79	8.75
		塑膠類 (%)	25.47	31.40
		皮革、橡膠類 (%)	0.49	0.59
		其他 (%)	0.97	1.40
	合計 (%)		98.86	98.16
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.39	0.63
		非鐵金屬類 (%)	0.21	0.34
		玻璃類 (%)	0.40	0.66
		其他不可燃類 (%)	0.14	0.21
		合計 (%)		1.14
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	38.80
灰分 (%)			8.02	
可燃分 (%)			53.18	
元素分析		氫 (%)	3.46	
		碳 (%)	26.39	
		氮 (%)	0.45	
		氧 (%)	22.57	
		硫 (%)	0.13	
		氯 (%)	0.18	
		碳氮比 (C/N)	58.64	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4624		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2830		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2410		

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： 