

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	號	1100504GPMR005	
採樣	日期	期	110年5月4日	
檢驗	日期	期	110年5月4日至110年5月17日	
天	氣		晴	
單位容積重 (Kg / M ³)			256.3	
項目			濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)	29.45	31.82
		纖維布類 (%)	18.24	15.16
		木竹稻草落葉類 (%)	2.03	1.81
		廚餘類 (%)	5.45	3.28
		塑膠類 (%)	41.14	41.88
		皮革、橡膠類 (%)	0.15	0.27
		其他 (%)	1.16	1.66
		合計 (%)	97.62	95.88
	不可燃類	鐵金屬類 (%)	0.43	0.75
		非鐵金屬類 (%)	0.72	1.25
		玻璃類 (%)	1.16	2.01
		其他不可燃類 (%)	0.07	0.11
			合計 (%)	2.38
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	42.53
灰分 (%)			9.26	
可燃分 (%)			48.21	
元素分析		氫 (%)	2.98	
		碳 (%)	24.04	
		氮 (%)	0.37	
		氧 (%)	20.57	
		硫 (%)	0.10	
		氯 (%)	0.15	
		碳氮比 (C/N)	64.97	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4720		
	濕基高位發熱量	2712		
	濕基低位發熱量	2296		

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	1100504GPMR006			
採樣日期	110年5月4日			
檢驗日期	110年5月4日至110年5月17日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / M ³)	206.3			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	34.76	34.76
		纖維布類 (%)	13.80	11.15
		木竹稻草落葉類 (%)	3.39	3.28
		廚餘類 (%)	20.26	11.78
		塑膠類 (%)	21.32	29.58
		皮革、橡膠類 (%)	0.20	0.36
		其他 (%)	2.77	2.44
	合計 (%)	96.50	93.35	
	不可燃類	鐵金屬類 (%)	0.30	0.58
		非鐵金屬類 (%)	0.99	1.87
		玻璃類 (%)	2.00	3.80
		其他不可燃類 (%)	0.21	0.40
	合計 (%)	3.50	6.65	
化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	47.10	
		灰分 (%)	12.11	
		可燃分 (%)	40.79	
	元素分析	氫 (%)	2.72	
		碳 (%)	20.40	
		氮 (%)	0.37	
		氧 (%)	17.10	
		硫 (%)	0.09	
		氯 (%)	0.11	
		碳氮比 (C/N)	55.14	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4696		
	濕基高位發熱量	2484		
	濕基低位發熱量	2054		

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

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	1100504GPMR004			
採樣日期	110年5月4日			
檢驗日期	110年5月4日至110年5月17日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / M ³)	182.0			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	38.38	32.50
		纖維布類 (%)	7.35	9.56
		木竹稻草落葉類 (%)	1.89	1.92
		廚餘類 (%)	23.40	19.53
		塑膠類 (%)	26.59	32.65
		皮革、橡膠類 (%)	0.10	0.16
		其他 (%)	0.19	0.17
		合計 (%)	97.90	96.49
	不可燃類	鐵金屬類 (%)	0.57	0.95
		非鐵金屬類 (%)	0.33	0.55
		玻璃類 (%)	0.84	1.41
		其他不可燃類 (%)	0.36	0.60
		合計 (%)	2.10	3.51
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	40.32
灰分 (%)			8.21	
可燃分 (%)			51.47	
元素分析		氫 (%)	3.18	
		碳 (%)	23.86	
		氮 (%)	0.35	
		氧 (%)	23.81	
		硫 (%)	0.11	
		氯 (%)	0.16	
		碳氮比 (C/N)	68.17	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4283		
	濕基高位發熱量	2556		
	濕基低位發熱量	2142		

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