

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	1100705GPMR006				
採樣日期	110年7月5日				
檢驗日期	110年7月5日至110年7月16日				
天氣	晴				
單位容積重 (Kg / M ³)	246.8				
項目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙類 (%)	34.14	31.33	
		纖維布類 (%)	8.48	6.00	
		木竹稻草落葉類 (%)	2.04	2.24	
		廚餘類 (%)	19.56	13.38	
		塑膠類 (%)	31.05	40.70	
		皮革、橡膠類 (%)	1.81	1.98	
		其他 (%)	1.01	1.20	
		合計 (%)	98.09	96.83	
	不可燃類	鐵金屬類 (%)	0.36	0.60	
		非鐵金屬類 (%)	0.32	0.54	
		玻璃類 (%)	1.01	1.69	
		其他不可燃類 (%)	0.22	0.34	
		合計 (%)	1.91	3.17	
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	40.30	
			灰分 (%)	6.85	
可燃分 (%)			52.85		
元素分析		氫 (%)	3.82		
		碳 (%)	26.69		
		氮 (%)	0.44		
		氧 (%)	21.58		
		硫 (%)	0.19		
		氯 (%)	0.13		
		碳氮比 (C/N)	60.66		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4483			
	濕基高位發熱量	2676			
	濕基低位發熱量	2228			

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

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	1100705GPMR005				
採樣日期	110年7月5日				
檢驗日期	110年7月5日至110年7月16日				
天氣	晴				
單位容積重 (Kg / M ³)	166.0				
項目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙類 (%)	36.49	30.39	
		纖維布類 (%)	8.17	9.15	
		木竹稻草落葉類 (%)	1.01	1.37	
		廚餘類 (%)	18.93	9.43	
		塑膠類 (%)	30.74	42.24	
		皮革、橡膠類 (%)	0.26	0.34	
		其他 (%)	1.34	1.86	
		合計 (%)	96.94	94.78	
	不可燃類	鐵金屬類 (%)	0.40	0.69	
		非鐵金屬類 (%)	0.54	0.93	
		玻璃類 (%)	1.97	3.37	
		其他不可燃類 (%)	0.15	0.23	
			合計 (%)	3.06	5.22
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	41.54	
			灰分 (%)	8.57	
可燃分 (%)			49.89		
元素分析		氫 (%)	3.66		
		碳 (%)	25.35		
		氮 (%)	0.49		
		氧 (%)	20.06		
		硫 (%)	0.18		
		氯 (%)	0.15		
		碳氮比 (C/N)	51.73		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4564			
	濕基高位發熱量	2668			
	濕基低位發熱量	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

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	1100705GPMR004				
採樣日期	110年7月5日				
檢驗日期	110年7月5日至110年7月16日				
天氣	晴				
單位容積重 (Kg / M ³)	177.5				
項目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙類 (%)	44.36	37.41	
		纖維布類 (%)	2.89	2.80	
		木竹稻草落葉類 (%)	0.48	0.59	
		廚餘類 (%)	16.20	11.14	
		塑膠類 (%)	32.48	42.36	
		皮革、橡膠類 (%)	0.49	0.75	
		其他 (%)	0.82	1.16	
		合計 (%)	97.72	96.21	
	不可燃類	鐵金屬類 (%)	0.27	0.45	
		非鐵金屬類 (%)	0.15	0.25	
		玻璃類 (%)	1.60	2.69	
		其他不可燃類 (%)	0.26	0.40	
		合計 (%)	2.28	3.79	
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	40.45	
			灰分 (%)	6.46	
可燃分 (%)			53.09		
元素分析		氫 (%)	3.83		
		碳 (%)	26.29		
		氮 (%)	0.45		
		氧 (%)	22.21		
		硫 (%)	0.19		
		氯 (%)	0.12		
		碳氮比 (C/N)	58.42		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4433			
	濕基高位發熱量	2640			
	濕基低位發熱量	2190			

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