

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	1100308GPMR005			
採樣	日期	1100308			
檢驗	日期	1100308-1100315			
天	氣	晴			
單位容積重	(Kg / M ³)	200.7			
項目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙類 (%)	35.64	35.50	
		纖維布類 (%)	4.35	5.56	
		木竹稻草落葉類 (%)	1.05	1.56	
		廚餘類 (%)	29.00	22.69	
		塑膠類 (%)	26.33	28.66	
		皮革、橡膠類 (%)	0.14	0.26	
		其他 (%)	1.27	1.79	
		合計 (%)	97.78	96.02	
	不可燃類	鐵金屬類 (%)	0.14	0.26	
		非鐵金屬類 (%)	0.35	0.63	
		玻璃類 (%)	1.54	2.77	
		其他不可燃類 (%)	0.19	0.32	
		合計 (%)	2.22	3.98	
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	44.27	
			灰分 (%)	9.01	
可燃分 (%)			46.72		
元素分析		氫 (%)	3.45		
		碳 (%)	24.70		
		氮 (%)	0.49		
		氧 (%)	17.86		
		硫 (%)	0.07		
		氯 (%)	0.15		
		碳氮比	50.41		
發熱量	乾基發熱量(kcal/Kg)	4708			
	濕基高位發熱量	2623			
	濕基低位發熱量	2172			

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： 

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	1100308GPMR004		
採樣	日期	1100308		
檢驗	日期	1100308-1100315		
天氣		晴		
單位容積重	(Kg / M ³)	177.9		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	33.03	33.14
		纖維布類 (%)	10.12	10.04
		木竹稻草落葉類 (%)	9.95	12.34
		廚餘類 (%)	26.34	13.20
		塑膠類 (%)	15.85	23.29
		皮革、橡膠類 (%)	0.37	0.59
		其他 (%)	1.59	2.25
	合計 (%)		97.25	94.85
	不可燃類	鐵金屬類 (%)	0.28	0.53
		非鐵金屬類 (%)	0.52	0.97
		玻璃類 (%)	1.72	3.22
		其他不可燃類 (%)	0.23	0.43
		合計 (%)		2.75
	三成分元素分析	水分 (%)	46.57	
		灰分 (%)	9.28	
可燃分 (%)		44.15		
氫 (%)		3.63		
碳 (%)		24.30		
氮 (%)		0.18		
氧 (%)		15.88		
硫 (%)		0.06		
氯 (%)		0.10		
碳氮比		135.00		
發熱量	乾基發熱量(kcal/Kg)	4740		
	濕基高位發熱量	2532		
	濕基低位發熱量	2057		

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	1100309GPMR001				
採樣日期	1100309				
檢驗日期	1100309-1100315				
天氣	晴				
單位容積重 (Kg / M ³)	171.65				
項目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙類 (%)	39.98	42.45	
		纖維布類 (%)	3.79	3.91	
		木竹稻草落葉類 (%)	0.52	1.21	
		廚餘類 (%)	34.09	23.16	
		塑膠類 (%)	17.86	22.44	
		皮革、橡膠類 (%)	0.18	0.31	
		其他 (%)	1.78	3.12	
	合計 (%)		98.20	96.60	
	不可燃類	鐵金屬類 (%)	0.34	0.63	
		非鐵金屬類 (%)	0.33	0.61	
		玻璃類 (%)	0.99	1.86	
		其他不可燃類 (%)	0.14	0.30	
		合計 (%)		1.80	3.40
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	46.71	
			灰分 (%)	9.42	
可燃分 (%)			43.87		
元素分析		氫 (%)	3.35		
		碳 (%)	23.43		
		氮 (%)	0.29		
		氧 (%)	16.61		
		硫 (%)	0.08		
		氯 (%)	0.11		
		碳氮比	80.79		
發熱量	乾基發熱量(kcal/Kg)		4430		
	濕基高位發熱量		2361		
	濕基低位發熱量		1900		

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