

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	1100408GPMR004		
採樣	日期	1100408		
檢驗	日期	1100408-1100412		
天氣		晴		
單位容積重	(Kg / M ³)	195.7		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	38.81	38.44
		纖維布類 (%)	2.73	2.18
		木竹稻草落葉類 (%)	1.18	1.32
		廚餘類 (%)	18.48	13.22
		塑膠類 (%)	33.32	37.58
		皮革、橡膠類 (%)	0.30	0.51
		其他 (%)	2.95	2.95
		合計 (%)	97.77	96.20
	不可燃類	鐵金屬類 (%)	0.23	0.37
		非鐵金屬類 (%)	0.58	1.00
		玻璃類 (%)	1.22	2.09
		其他不可燃類 (%)	0.20	0.34
			合計 (%)	2.23
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	41.68
灰分 (%)			9.66	
可燃分 (%)			48.66	
元素分析		氫 (%)	3.40	
		碳 (%)	26.86	
		氮 (%)	0.45	
		氧 (%)	17.73	
		硫 (%)	0.07	
		氯 (%)	0.15	
		碳氮比 (C/N)	59.69	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4667		
	濕基高位發熱量	2722		
	濕基低位發熱量	2288		

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	1100408GPMR005			
採樣	日期	1100408			
檢驗	日期	1100408-1100412			
天	氣	晴			
單位容積重 (Kg / M ³)		188.9			
項目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙類 (%)	36.88	37.98	
		纖維布類 (%)	3.07	2.76	
		木竹稻草落葉類 (%)	0.64	0.71	
		廚餘類 (%)	29.88	16.97	
		塑膠類 (%)	24.46	32.10	
		皮革、橡膠類 (%)	0.50	0.96	
		其他 (%)	1.59	2.41	
		合計 (%)	97.02	93.89	
	不可燃類	鐵金屬類 (%)	0.69	1.40	
		非鐵金屬類 (%)	0.53	1.10	
		玻璃類 (%)	1.67	3.42	
		其他不可燃類 (%)	0.09	0.19	
		合計 (%)	2.98	6.11	
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	51.23	
			灰分 (%)	8.09	
可燃分 (%)			40.68		
元素分析		元	氫 (%)	2.53	
			碳 (%)	19.65	
			氮 (%)	0.20	
			氧 (%)	18.16	
			硫 (%)	0.04	
			氯 (%)	0.10	
			碳氮比 (C/N)	98.25	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4013		
	濕基高位發熱量		1957		
	濕基低位發熱量		1513		

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：

蓋章 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	1100408GPMR003				
採樣日期	1100408				
檢驗日期	1100408-1100412				
天氣	晴				
單位容積重 (Kg / M ³)	161.4				
項目					
物理組成	可燃物	紙類 (%)	37.27	31.82	
		纖維布類 (%)	19.18	17.85	
		木竹稻草落葉類 (%)	0.30	0.32	
		廚餘類 (%)	11.34	6.41	
		塑膠類 (%)	27.85	37.44	
		皮革、橡膠類 (%)	0.26	0.38	
		其他 (%)	1.47	1.54	
		合計 (%)	97.67	95.76	
	不可燃類	鐵金屬類 (%)	0.43	0.77	
		非鐵金屬類 (%)	0.77	1.40	
		玻璃類 (%)	0.97	1.77	
		其他不可燃類 (%)	0.16	0.30	
		合計 (%)	2.33	4.24	
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	44.69	
			灰分 (%)	10.40	
可燃分 (%)			44.91		
元素分析		氫 (%)	3.22		
		碳 (%)	23.55		
		氮 (%)	0.36		
		氧 (%)	17.59		
		硫 (%)	0.08		
		氯 (%)	0.11		
		碳氮比 (C/N)	65.42		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4663			
	濕基高位發熱量	2579			
	濕基低位發熱量	2137			

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