

# 壹、貯坑垃圾採樣分析結果

## 新北市樹林垃圾焚化廠貯坑垃圾採樣分析結果

樣品	編號	1100408GPMR006			
採樣	日期	1100408			
檢驗	日期	1100408-1100415			
天氣	晴				
單位容積重	(Kg / M <sup>3</sup> )	227.4			
項目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙類 (%)	21.38	21.70	
		纖維布類 (%)	13.56	9.27	
		木竹稻草落葉類 (%)	2.85	2.65	
		廚餘類 (%)	21.25	15.44	
		塑膠類 (%)	35.70	42.30	
		皮革、橡膠類 (%)	0.30	0.52	
		其他 (%)	1.24	1.67	
		合計 (%)	96.28	93.55	
	不可燃類	鐵金屬類 (%)	1.15	1.99	
		非鐵金屬類 (%)	0.64	1.10	
		玻璃類 (%)	1.75	3.03	
		其他不可燃類 (%)	0.18	0.33	
			合計 (%)	3.72	6.45
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	42.21	
灰分 (%)			13.15		
可燃分 (%)			44.64		
元素		分析	氫 (%)	3.74	
			碳 (%)	24.90	
			氮 (%)	0.43	
			氧 (%)	15.28	
			硫 (%)	0.11	
		氯 (%)	0.18		
		碳氮比 (C/N)	57.91		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4796		
	濕基高位發熱量		2772		
	濕基低位發熱量		2316		

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

### 新北市樹林垃圾焚化廠甲方垃圾採樣分析結果

樣品	編號	1100408GPMR001		
採樣	日期	1100408		
檢驗	日期	1100408-1100415		
天氣		晴		
單位容積重	(Kg / M <sup>3</sup> )	165.9		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	34.00	36.45
		纖維布類 (%)	8.38	8.87
		木竹稻草落葉類 (%)	0.56	0.75
		廚餘類 (%)	28.65	16.01
		塑膠類 (%)	23.78	29.62
		皮革、橡膠類 (%)	0.32	0.60
		其他 (%)	1.45	2.14
		合計 (%)	97.14	94.44
	不可燃類	鐵金屬類 (%)	0.38	0.75
		非鐵金屬類 (%)	0.69	1.33
		玻璃類 (%)	1.62	3.15
		其他不可燃類 (%)	0.17	0.33
			合計 (%)	2.86
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	48.41
灰分 (%)			6.66	
可燃分 (%)			44.93	
元素分析		氫 (%)	3.02	
		碳 (%)	25.32	
		氮 (%)	1.13	
		氧 (%)	15.15	
		硫 (%)	0.14	
		氯 (%)	0.17	
		碳氮比 (C/N)	22.41	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4570		
	濕基高位發熱量	2357		
	濕基低位發熱量	1904		

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

### 新北市樹林垃圾焚化廠乙方垃圾採樣分析結果

樣品	編號	1100408GPMR002		
採樣	日期	1100408		
檢驗	日期	1100408-1100415		
天氣		晴		
單位容積重	(Kg / M <sup>3</sup> )	213.9		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	28.48	22.74
		纖維布類 (%)	11.30	12.13
		木竹稻草落葉類 (%)	0.82	0.92
		廚餘類 (%)	10.28	6.05
		塑膠類 (%)	42.87	49.68
		皮革、橡膠類 (%)	0.58	0.85
		其他 (%)	2.67	2.87
		合計 (%)	97.00	95.24
	不可燃類	鐵金屬類 (%)	0.65	1.05
		非鐵金屬類 (%)	0.59	0.92
		玻璃類 (%)	1.63	2.59
		其他不可燃類 (%)	0.13	0.20
			合計 (%)	3.00
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	36.91
灰分 (%)			13.00	
可燃分 (%)			50.09	
元素分析		氫 (%)	4.28	
		碳 (%)	28.91	
		氮 (%)	0.68	
		氧 (%)	15.93	
		硫 (%)	0.14	
		氯 (%)	0.15	
		碳氮比 (C/N)	42.51	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4943		
	濕基高位發熱量	3119		
	濕基低位發熱量	2666		

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