

# 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	1130805GPMR006			
採樣日期	113年8月5日			
檢驗日期	113年8月5日至113年8月14日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / m <sup>3</sup> )	267.5			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	38.51	39.02
		纖維布類 (%)	5.54	5.49
		木竹稻草落葉類 (%)	6.67	8.32
		廚餘類 (%)	23.04	16.65
		塑膠類 (%)	24.82	28.37
		皮革、橡膠類 (%)	0.11	0.11
		其他 (%)	0.35	0.43
	合計 (%)		99.04	98.39
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.24	0.42
		非鐵金屬類 (%)	0.10	0.17
		玻璃類 (%)	0.43	0.74
		其他不可燃類 (%)	0.19	0.28
		合計 (%)		0.96
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	41.47
灰分 (%)			8.08	
可燃分 (%)			50.45	
元素分析		氫 (%)	4.73	
		碳 (%)	30.05	
		氮 (%)	0.69	
		氧 (%)	14.77	
		硫 (%)	0.11	
		氯 (%)	0.10	
		碳氮比 (C/N)	43.55	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4759	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		2786	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2282	

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：朝陽科技大學環境資源永續再利用研發中心

報告簽署人：

報告人 楊珮玉

113. 8. 15

實驗室主管：

實驗室 章日行

113. 8. 15

## 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	1130805GPMR005			
採樣日期	113年8月5日			
檢驗日期	113年8月5日至113年8月14日			
天氣	晴			
單位容積重 ( Kg / m <sup>3</sup> )	183.8			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	36.91	37.08
		纖維布類 (%)	7.47	7.29
		木竹稻草落葉類 (%)	0.65	0.57
		廚餘類 (%)	18.50	15.76
		塑膠類 (%)	34.67	36.99
		皮革、橡膠類 (%)	0.57	0.57
		其他 (%)	0.44	0.54
	合計 (%)		99.21	98.80
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.15	0.24
		非鐵金屬類 (%)	0.09	0.15
		玻璃類 (%)	0.20	0.32
		其他不可燃類 (%)	0.35	0.49
		合計 (%)		0.79
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	36.81
灰分 (%)			7.96	
可燃分 (%)			55.23	
元素分析		氫 (%)	5.45	
		碳 (%)	33.89	
		氮 (%)	0.72	
		氧 (%)	14.94	
		硫 (%)	0.11	
		氯 (%)	0.12	
		碳氮比 (C/N)	47.07	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5149		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3253		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2738		

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：朝陽科技大學環境資源永續再利用研發中心

報告簽署人：

報告人 楊珮玉

113. 8. 15

實驗室主管：

實驗室主管 章日行

113. 8. 15

## 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	1130805GPMR004		
採樣	日期	113年8月5日		
檢驗	日期	113年8月5日至113年8月14日		
天氣		晴		
單位容積重	(Kg / m <sup>3</sup> )	187.8		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	40.12	34.54
		纖維布類 (%)	6.21	7.71
		木竹稻草落葉類 (%)	1.63	1.88
		廚餘類 (%)	13.68	9.36
		塑膠類 (%)	36.32	43.59
		皮革、橡膠類 (%)	0.61	0.82
		其他 (%)	0.57	0.75
		合計 (%)	99.14	98.65
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.11	0.18
		非鐵金屬類 (%)	0.20	0.32
		玻璃類 (%)	0.11	0.17
		其他不可燃類 (%)	0.44	0.68
		合計 (%)	0.86	1.35
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	37.27
灰分 (%)			7.80	
可燃分 (%)			54.93	
元素分析		氫 (%)	5.57	
		碳 (%)	33.90	
		氮 (%)	0.67	
		氧 (%)	14.55	
		硫 (%)	0.11	
		氯 (%)	0.13	
		碳氮比 (C/N)	50.60	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5204		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3265		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2741		

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：朝陽科技大學環境資源永續再利用研發中心

報告簽署人：

報告人 楊珮玉

113. 8. 15

實驗室主管：

實驗室章日行

113. 8. 15