

# 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	1130701GPMR006		
採樣	日期	113年7月1日		
檢驗	日期	113年7月1日至113年7月11日		
天氣		晴		
單位容積重	( Kg / m <sup>3</sup> )	261.8		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	39.18	43.05
		纖維布類 (%)	5.64	7.18
		木竹稻草落葉類 (%)	4.79	5.16
		廚餘類 (%)	24.09	16.24
		塑膠類 (%)	23.26	24.91
		皮革、橡膠類 (%)	0.20	0.27
		其他 (%)	2.13	1.97
		合計 (%)	99.29	98.78
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.12	0.21
		非鐵金屬類 (%)	0.17	0.30
		玻璃類 (%)	0.16	0.29
		其他不可燃類 (%)	0.26	0.42
			合計 (%)	0.71
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	43.66
灰分 (%)			8.66	
可燃分 (%)			47.68	
元素分析		氫 (%)	4.27	
		碳 (%)	27.49	
		氮 (%)	0.68	
		氧 (%)	15.08	
		硫 (%)	0.08	
		氯 (%)	0.08	
		碳氮比 (C/N)	40.43	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4741		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2671		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2178		

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. 7. 12

實驗室主管：

蓋章 章日行  
113. 7. 12

## 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	1130701GPMR005		
採樣	日期	113年7月1日		
檢驗	日期	113年7月1日至113年7月11日		
天氣		晴		
單位容積重	( Kg / m <sup>3</sup> )	177.3		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	34.33	30.42
		纖維布類 (%)	2.25	2.71
		木竹稻草落葉類 (%)	6.22	7.21
		廚餘類 (%)	15.96	9.86
		塑膠類 (%)	39.79	47.64
		皮革、橡膠類 (%)	0.15	0.19
		其他 (%)	0.45	0.64
		合計 (%)	99.15	98.67
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.11	0.18
		非鐵金屬類 (%)	0.13	0.22
		玻璃類 (%)	0.46	0.75
		其他不可燃類 (%)	0.15	0.18
			合計 (%)	0.85
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	38.15
灰分 (%)			7.02	
可燃分 (%)			54.83	
元素分析		氫 (%)	5.63	
		碳 (%)	32.93	
		氮 (%)	0.64	
		氧 (%)	15.45	
		硫 (%)	0.08	
		氯 (%)	0.10	
			碳氮比 (C/N)	51.45
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5336		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3300		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2767		

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. 7. 12

實驗室主管： 實驗室主管 章日行

113. 7. 12

## 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	1130701GPMR004				
採樣日期	113年7月1日				
檢驗日期	113年7月1日至113年7月11日				
天氣	晴				
單位容積重 ( Kg / m <sup>3</sup> )	176.3				
項目					
物理組成	可燃物	紙類 (%)	40.02	35.37	
		纖維布類 (%)	6.44	5.81	
		木竹稻草落葉類 (%)	1.70	1.23	
		廚餘類 (%)	14.92	10.06	
		塑膠類 (%)	34.74	44.70	
		皮革、橡膠類 (%)	1.02	1.09	
		其他 (%)	0.46	0.61	
	合計 (%)	99.30	98.87		
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.19	0.30	
		非鐵金屬類 (%)	0.14	0.23	
		玻璃類 (%)	0.20	0.33	
		其他不可燃類 (%)	0.17	0.27	
	合計 (%)	0.70	1.13		
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	38.56	
			灰分 (%)	7.31	
可燃分 (%)			54.13		
元素分析		氫 (%)	5.66		
		碳 (%)	32.70		
		氮 (%)	0.66		
		氧 (%)	14.91		
		硫 (%)	0.09		
		氯 (%)	0.11		
		碳氮比 (C/N)	49.55		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5212			
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3202			
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2665			

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. 7. 12

實驗室主管：

實驗室主管 章日行

113. 7. 12