

# 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	1130108GPMR005				
採樣日期	113年1月8日				
檢驗日期	113年1月8日至113年1月15日				
天氣	晴				
單位容積重 ( Kg / m <sup>3</sup> )	273.0				
項目					
物理組成	可燃物	紙類 (%)	42.00	46.98	
		纖維布類 (%)	1.73	1.98	
		木竹稻草落葉類 (%)	0.53	0.73	
		廚餘類 (%)	27.91	16.83	
		塑膠類 (%)	25.39	29.07	
		皮革、橡膠類 (%)	0.46	0.81	
		其他 (%)	0.53	0.97	
	合計 (%)	98.55	97.37		
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.36	0.66	
		非鐵金屬類 (%)	0.23	0.43	
		玻璃類 (%)	0.54	1.00	
		其他不可燃類 (%)	0.32	0.54	
		合計 (%)	1.45	2.63	
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	45.61	
			灰分 (%)	9.39	
可燃分 (%)			45.00		
元素分析		氫 (%)	4.43		
		碳 (%)	27.04		
		氮 (%)	0.70		
		氧 (%)	12.61		
		硫 (%)	0.11		
		氯 (%)	0.11		
		碳氮比 (C/N)	38.63		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4516			
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2456			
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	1943			

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

實驗室主管：

實驗室主管 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	1130108GPMR006				
採樣日期	113年1月8日				
檢驗日期	113年1月8日至113年1月15日				
天氣	晴				
單位容積重 ( Kg / m <sup>3</sup> )	103.3				
項目					
物理組成	可燃物	紙類 (%)	36.83	36.82	
		纖維布類 (%)	5.93	7.50	
		木竹稻草落葉類 (%)	6.12	6.38	
		廚餘類 (%)	9.00	4.09	
		塑膠類 (%)	39.48	41.30	
		皮革、橡膠類 (%)	0.22	0.31	
		其他 (%)	0.28	0.41	
	合計 (%)	97.86	96.81		
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.23	0.35	
		非鐵金屬類 (%)	0.31	0.46	
		玻璃類 (%)	0.44	0.66	
		其他不可燃類 (%)	1.16	1.72	
		合計 (%)	2.14	3.19	
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	33.16	
			灰分 (%)	7.52	
可燃分 (%)			59.32		
元素分析		氫 (%)	6.16		
		碳 (%)	37.01		
		氮 (%)	0.67		
		氧 (%)	15.19		
		硫 (%)	0.14		
		氯 (%)	0.16		
		碳氮比 (C/N)	55.24		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5247			
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3507			
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2975			

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

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	1130108GPMR004			
採樣日期	113年1月8日			
檢驗日期	113年1月8日至113年1月15日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / m <sup>3</sup> )	165.0			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	40.95	40.85
		纖維布類 (%)	4.45	4.45
		木竹稻草落葉類 (%)	4.51	5.04
		廚餘類 (%)	26.15	19.53
		塑膠類 (%)	22.10	27.06
		皮革、橡膠類 (%)	0.29	0.48
		其他 (%)	0.18	0.31
		合計 (%)	98.63	97.72
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.24	0.41
		非鐵金屬類 (%)	0.40	0.69
		玻璃類 (%)	0.45	0.76
		其他不可燃類 (%)	0.28	0.42
			合計 (%)	1.37
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	40.89
灰分 (%)			10.47	
可燃分 (%)			48.64	
元素分析		氫 (%)	4.67	
		碳 (%)	28.90	
		氮 (%)	0.81	
		氧 (%)	12.69	
		硫 (%)	0.11	
		氯 (%)	1.46	
		碳氮比 (C/N)	35.68	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4617		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2729		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2231		

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

實驗室主管： 實驗室章日行