

# 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	1120703GPMR005				
採樣日期	112年7月3日				
檢驗日期	112年7月3日至112年7月13日				
天氣	晴				
單位容積重 ( Kg / m <sup>3</sup> )	229.0				
項目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙類 (%)	41.87	43.89	
		纖維布類 (%)	8.63	7.74	
		木竹稻草落葉類 (%)	3.93	4.16	
		廚餘類 (%)	22.45	15.25	
		塑膠類 (%)	19.78	23.71	
		皮革、橡膠類 (%)	0.44	0.66	
		其他 (%)	1.26	1.67	
		合計 (%)	98.36	97.08	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.39	0.70	
		非鐵金屬類 (%)	0.08	0.15	
		玻璃類 (%)	0.62	1.11	
		其他不可燃類 (%)	0.55	0.96	
		合計 (%)	1.64	2.92	
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	44.38	
			灰分 (%)	7.86	
可燃分 (%)			47.76		
元素分析		氫 (%)	4.47		
		碳 (%)	28.34		
		氮 (%)	0.50		
		氧 (%)	14.24		
		硫 (%)	0.08		
		氯 (%)	0.13		
		碳氮比 (C/N)	56.68		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4913			
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2733			
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2225			

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： 

實驗室主管： 

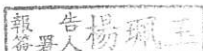
## 貳、甲方垃圾採樣分析結果


### 新北市新店垃圾焚化廠甲方垃圾採樣分析結果

樣品編號	1120703GPMR006			
採樣日期	112年7月3日			
檢驗日期	112年7月3日至112年7月13日			
天氣	晴			
單位容積重 ( Kg / m <sup>3</sup> )	233.3			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	43.58	38.42
		纖維布類 (%)	2.67	2.26
		木竹稻草落葉類 (%)	8.45	8.42
		廚餘類 (%)	11.77	9.24
		塑膠類 (%)	31.40	38.30
		皮革、橡膠類 (%)	0.65	1.02
		其他 (%)	0.45	0.63
		合計 (%)	98.97	98.29
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.18	0.30
		非鐵金屬類 (%)	0.23	0.40
		玻璃類 (%)	0.37	0.63
		其他不可燃類 (%)	0.25	0.38
			合計 (%)	1.03
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	41.13
灰分 (%)			6.94	
可燃分 (%)			51.93	
元素分析		氫 (%)	5.60	
		碳 (%)	33.67	
		氮 (%)	0.57	
		氧 (%)	11.84	
		硫 (%)	0.08	
		氯 (%)	0.17	
			碳氮比 (C/N)	59.07
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		5357	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		3153	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2604	

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： 

實驗室主管： 

## 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	1120703GPMR004			
採樣日期	112年7月3日			
檢驗日期	112年7月3日至112年7月13日			
天氣	晴			
單位容積重 ( Kg / m <sup>3</sup> )	150.5			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	52.52	51.29
		纖維布類 (%)	4.72	4.42
		木竹稻草落葉類 (%)	5.49	5.62
		廚餘類 (%)	6.44	3.71
		塑膠類 (%)	28.88	32.31
		皮革、橡膠類 (%)	0.32	0.40
		其他 (%)	0.61	0.77
		合計 (%)	98.98	98.52
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.28	0.42
		非鐵金屬類 (%)	0.38	0.56
		玻璃類 (%)	0.20	0.30
		其他不可燃類 (%)	0.16	0.20
		合計 (%)	1.02	1.48
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	31.91
灰分 (%)			7.44	
可燃分 (%)			60.65	
元素分析		氫 (%)	5.64	
		碳 (%)	35.13	
		氮 (%)	0.54	
		氧 (%)	19.11	
		硫 (%)	0.09	
		氯 (%)	0.14	
		碳氮比 (C/N)	65.06	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5032		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3426		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2930		

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：

報告簽署人

實驗室主管：

實驗室主管 章日行