

# 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	1131101GPMR006			
採樣日期	113年11月1日			
檢驗日期	113年11月1日至113年11月14日			
天氣	雨			
單位容積重 (Kg / m <sup>3</sup> )	232.0			
項目				
物理組成	可燃物	紙類 (%)	33.20	31.85
		纖維布類 (%)	13.98	15.58
		木竹稻草落葉類 (%)	3.80	3.65
		廚餘類 (%)	20.70	17.43
		塑膠類 (%)	27.29	29.79
		皮革、橡膠類 (%)	0.18	0.27
		其他 (%)	0.10	0.14
	合計 (%)	99.25	98.71	
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.19	0.33
		非鐵金屬類 (%)	0.13	0.23
		玻璃類 (%)	0.15	0.26
		其他不可燃類 (%)	0.28	0.47
		合計 (%)	0.75	1.29
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	42.19
灰分 (%)			8.29	
可燃分 (%)			49.52	
元素分析		氫 (%)	4.68	
		碳 (%)	29.44	
		氮 (%)	0.69	
		氧 (%)	14.53	
		硫 (%)	0.08	
		氯 (%)	0.10	
		碳氮比 (C/N)	42.67	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4765		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2755		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2249		

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 楊珮玉

113. 11. 15

實驗室主管：

實驗室主管 章日行

113. 11. 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	1131101GPMR005		
採樣	日期	113年11月1日		
檢驗	日期	113年11月1日至113年11月14日		
天	氣	雨		
單位容積重	(Kg / m <sup>3</sup> )	228.5		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	30.40	25.38
		纖維布類 (%)	9.58	9.51
		木竹稻草落葉類 (%)	1.66	1.26
		廚餘類 (%)	18.30	10.67
		塑膠類 (%)	38.23	50.49
		皮革、橡膠類 (%)	0.49	0.68
		其他 (%)	0.46	0.58
		合計 (%)	99.12	98.57
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.13	0.22
		非鐵金屬類 (%)	0.22	0.36
		玻璃類 (%)	0.28	0.46
		其他不可燃類 (%)	0.25	0.39
			合計 (%)	0.88
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	39.00
灰分 (%)			7.20	
可燃分 (%)			53.80	
元素分析		氫 (%)	6.20	
		碳 (%)	33.77	
		氮 (%)	0.64	
		氧 (%)	13.00	
		硫 (%)	0.08	
		氯 (%)	0.11	
		碳氮比 (C/N)	52.77	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5174		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3156		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2587		

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

113. 11. 15

113. 11. 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	1131101GPMR004		
採樣	日期	113年11月1日		
檢驗	日期	113年11月1日至113年11月14日		
天氣	氣	雨		
單位容積重	( Kg / m <sup>3</sup> )	218.0		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	31.59	29.95
		纖維布類 (%)	7.60	9.26
		木竹稻草落葉類 (%)	2.90	1.45
		廚餘類 (%)	19.81	16.68
		塑膠類 (%)	36.35	40.11
		皮革、橡膠類 (%)	0.40	0.50
		其他 (%)	0.40	0.53
		合計 (%)	99.05	98.48
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.15	0.25
		非鐵金屬類 (%)	0.24	0.40
		玻璃類 (%)	0.20	0.33
		其他不可燃類 (%)	0.36	0.54
		合計 (%)	0.95	1.52
化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	38.83	
		灰分 (%)	8.71	
		可燃分 (%)	52.46	
	元素分析	氫 (%)	5.69	
		碳 (%)	31.89	
		氮 (%)	0.70	
		氧 (%)	13.97	
		硫 (%)	0.09	
		氯 (%)	0.12	
		碳氮比 (C/N)	45.56	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5043		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3085		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2545		

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： 報簽人 楊珮玉

113. 11. 15

實驗室主管：

實驗室 章日行

113. 11. 15