

# 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	1130205GPMR006			
採樣日期	113年2月5日			
檢驗日期	113年2月5日至113年2月19日			
天氣	陰			
單位容積重 ( Kg / m <sup>3</sup> )	178.0			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	38.32	45.09
		纖維布類 (%)	3.65	4.00
		木竹稻草落葉類 (%)	2.65	3.05
		廚餘類 (%)	26.32	16.37
		塑膠類 (%)	27.51	29.21
		皮革、橡膠類 (%)	0.41	0.59
		其他 (%)	0.28	0.34
	合計 (%)		99.14	98.65
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.13	0.21
		非鐵金屬類 (%)	0.08	0.14
		玻璃類 (%)	0.37	0.60
		其他不可燃類 (%)	0.28	0.40
		合計 (%)		0.86
	化學組成 (濕基)	水分	水 (%)	38.09
灰 (%)			8.63	
可燃 (%)			53.28	
元素分析		氫 (%)	5.15	
		碳 (%)	31.94	
		氮 (%)	0.69	
		氧 (%)	15.31	
		硫 (%)	0.08	
		氯 (%)	0.11	
		碳氮比 (C/N)	46.29	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4811		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2979		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2472		

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

實驗室主管：

實驗室主管 章日行

## 貳、甲方垃圾採樣分析結果

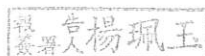
### 新北市新店垃圾焚化廠甲方垃圾採樣分析結果

樣品編號	1130205GPMR005			
採樣日期	113年2月5日			
檢驗日期	113年2月5日至113年2月19日			
天氣	陰			
單位容積重 ( Kg / m <sup>3</sup> )	135.8			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	34.41	35.63
		纖維布類 (%)	11.30	12.02
		木竹稻草落葉類 (%)	2.18	2.65
		廚餘類 (%)	8.16	3.43
		塑膠類 (%)	42.40	44.03
		皮革、橡膠類 (%)	0.41	0.56
		其他 (%)	0.26	0.35
		合計 (%)	99.12	98.67
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.21	0.32
		非鐵金屬類 (%)	0.36	0.56
		玻璃類 (%)	0.12	0.19
		其他不可燃類 (%)	0.19	0.26
		合計 (%)	0.88	1.33
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	34.89
灰分 (%)			6.24	
可燃分 (%)			58.87	
元素分析		氫 (%)	6.03	
		碳 (%)	36.91	
		氮 (%)	0.54	
		氧 (%)	15.18	
		硫 (%)	0.08	
		氯 (%)	0.13	
		碳氮比 (C/N)	68.35	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5208		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3391		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2856		

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	1130205GPMR004			
採樣日期	113年2月5日			
檢驗日期	113年2月5日至113年2月19日			
天氣	陰			
單位容積重 ( Kg / m <sup>3</sup> )	170.3			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	29.48	31.06
		纖維布類 (%)	5.11	5.64
		木竹稻草落葉類 (%)	13.18	14.36
		廚餘類 (%)	13.09	5.55
		塑膠類 (%)	37.63	41.26
		皮革、橡膠類 (%)	0.28	0.36
		其他 (%)	0.22	0.30
		合計 (%)	98.99	98.53
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.09	0.14
		非鐵金屬類 (%)	0.15	0.23
		玻璃類 (%)	0.44	0.66
		其他不可燃類 (%)	0.33	0.44
			合計 (%)	1.01
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	33.04
灰分 (%)			6.70	
可燃分 (%)			60.26	
元素分析		氫 (%)	6.10	
		碳 (%)	35.82	
		氮 (%)	0.66	
		氧 (%)	17.48	
		硫 (%)	0.08	
		氯 (%)	0.12	
			碳氮比 (C/N)	54.27
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4923	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		3296	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2768	

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