

# 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	1140106GPMR006		
採樣	日期	114年1月6日		
檢驗	日期	114年1月6日至114年1月15日		
天氣	氣	晴		
單位容積重	( Kg / m <sup>3</sup> )	246.3		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	44.13	43.98
		纖維布類 (%)	3.98	6.02
		木竹稻草落葉類 (%)	3.06	1.63
		廚餘類 (%)	20.41	15.73
		塑膠類 (%)	26.34	29.88
		皮革、橡膠類 (%)	0.06	0.05
		其他 (%)	1.25	1.46
	合計 (%)	99.23	98.75	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.12	0.20
		非鐵金屬類 (%)	0.10	0.17
		玻璃類 (%)	0.07	0.13
		其他不可燃類 (%)	0.48	0.75
		合計 (%)	0.77	1.25
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	40.26
灰分 (%)			8.63	
可燃分 (%)			51.11	
元素分析		氫 (%)	4.96	
		碳 (%)	30.88	
		氮 (%)	0.65	
		氧 (%)	14.44	
		硫 (%)	0.09	
		氯 (%)	0.09	
		碳氮比 (C/N)	47.51	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4732		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2827		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2318		

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

114. 1. 16

實驗室主管：

實驗室主管 章日行

114. 1. 16

## 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	1140106GPMR005		
採樣	日期	114年1月6日		
檢驗	日期	114年1月6日至114年1月15日		
天氣		晴		
單位容積重	(Kg / m <sup>3</sup> )	240.8		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	41.66	36.09
		纖維布類 (%)	6.53	6.03
		木竹稻草落葉類 (%)	1.86	2.16
		廚餘類 (%)	11.73	4.14
		塑膠類 (%)	36.38	49.33
		皮革、橡膠類 (%)	0.13	0.14
		其他 (%)	0.81	0.67
		合計 (%)	99.10	98.56
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.14	0.23
		非鐵金屬類 (%)	0.18	0.30
		玻璃類 (%)	0.24	0.40
		其他不可燃類 (%)	0.34	0.51
			合計 (%)	0.90
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	39.31
灰分 (%)			5.82	
可燃分 (%)			54.87	
元素分析		氫 (%)	5.74	
		碳 (%)	33.02	
		氮 (%)	0.57	
		氧 (%)	15.34	
		硫 (%)	0.09	
		氯 (%)	0.11	
		碳氮比 (C/N)	57.93	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5228		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3173		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2627		

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

114. 1. 16

實驗室主管：

實驗室主管 章日行

114. 1. 16

## 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	1140106GPMR004		
採樣	日期	114年1月6日		
檢驗	日期	114年1月6日至114年1月15日		
天氣	氣	晴		
單位容積重	(Kg / m <sup>3</sup> )	149.0		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	45.00	44.36
		纖維布類 (%)	1.48	1.83
		木竹稻草落葉類 (%)	2.48	2.52
		廚餘類 (%)	9.82	8.57
		塑膠類 (%)	38.78	40.12
		皮革、橡膠類 (%)	0.54	0.56
		其他 (%)	1.15	0.95
	合計 (%)		99.25	98.91
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.37	0.55
		非鐵金屬類 (%)	0.05	0.07
		玻璃類 (%)	0.10	0.15
		其他不可燃類 (%)	0.23	0.32
	合計 (%)		0.75	1.09
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	32.26
灰分 (%)			7.70	
可燃分 (%)			60.04	
元素分析		氫 (%)	5.91	
		碳 (%)	35.32	
		氮 (%)	0.59	
		氧 (%)	17.99	
		硫 (%)	0.11	
		氯 (%)	0.12	
		碳氮比 (C/N)	59.86	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4952		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3355		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2842		

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

114. 1. 16

114. 1. 16