

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	1120109GPMR006			
採樣日期	112年1月9日			
檢驗日期	112年1月9日至112年1月13日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / m ³)	169.8			
	項目	濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	48.07	41.38
		纖維布類 (%)	3.66	3.13
		木竹稻草落葉類 (%)	4.58	5.91
		廚餘類 (%)	18.01	19.89
		塑膠類 (%)	23.39	26.31
		皮革、橡膠類 (%)	0.46	0.63
		其他 (%)	0.49	0.58
	合計 (%)	98.66	97.83	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.28	0.46
		非鐵金屬類 (%)	0.10	0.17
		玻璃類 (%)	0.45	0.73
		其他不可燃類 (%)	0.51	0.81
		合計 (%)	1.34	2.17
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	38.64
灰分 (%)			10.09	
可燃分 (%)			51.27	
元素分析		氫 (%)	4.79	
		碳 (%)	30.93	
		氮 (%)	0.98	
		氧 (%)	14.22	
		硫 (%)	0.11	
		氯 (%)	0.24	
		碳氮比 (C/N)	31.56	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5096		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3127		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2636		

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

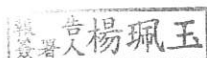
新北市新店垃圾焚化廠甲方垃圾採樣分析結果

樣品編號		1120109GPMR004		
採樣日期		112年1月9日		
檢驗日期		112年1月9日至112年1月13日		
天氣		晴		
單位容積重 (K g / m ³)		192.3		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	26.57	26.18
		纖維布類 (%)	20.99	16.00
		木竹稻草落葉類 (%)	0.38	0.37
		廚餘類 (%)	26.25	16.46
		塑膠類 (%)	22.83	35.77
		皮革、橡膠類 (%)	0.60	1.14
		其他 (%)	1.18	1.78
	合計 (%)	98.80	97.70	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.42	0.82
		非鐵金屬類 (%)	0.21	0.41
		玻璃類 (%)	0.23	0.46
		其他不可燃類 (%)	0.34	0.61
		合計 (%)	1.20	2.30
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	48.34
灰分 (%)			8.41	
可燃分 (%)			43.25	
元素分析		氫 (%)	4.69	
		碳 (%)	29.39	
		氮 (%)	0.70	
		氧 (%)	8.21	
		硫 (%)	0.07	
		氯 (%)	0.19	
		碳氮比 (C/N)	41.99	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5758		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2974		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2431		

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：


 楊珮玉

實驗室主管：


 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		1120109GPMR005		
採樣日期		112年1月9日		
檢驗日期		112年1月9日至112年1月13日		
天氣		晴		
單位容積重 (Kg / m ³)		200.8		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	43.30	45.06
		纖維布類 (%)	5.38	5.87
		木竹稻草落葉類 (%)	2.12	2.98
		廚餘類 (%)	17.46	7.00
		塑膠類 (%)	27.99	32.90
		皮革、橡膠類 (%)	0.83	1.22
		其他 (%)	1.12	1.69
	合計 (%)		98.20	96.72
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.48	0.89
		非鐵金屬類 (%)	0.32	0.59
		玻璃類 (%)	0.46	0.86
		其他不可燃類 (%)	0.54	0.94
		合計 (%)		1.80
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	45.90
灰分 (%)			7.57	
可燃分 (%)			46.53	
元素分析		氫 (%)	4.58	
		碳 (%)	28.43	
		氮 (%)	0.72	
		氧 (%)	12.56	
		硫 (%)	0.09	
		氯 (%)	0.15	
		碳氮比 (C/N)	39.49	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		5501	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		2976	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2453	

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：  楊珮玉

實驗室主管：  張蓉