

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			1150803GPMR002	
採樣日期			115年8月3日	
檢驗日期			115年8月3日至115年8月13日	
天氣			晴	
單位容積重 (K g / m ³)			234.5	
項目			濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)	47.50	47.14
		纖維布類 (%)	2.97	2.63
		木竹稻草落葉類 (%)	5.16	4.13
		廚餘類 (%)	21.45	15.25
		塑膠類 (%)	19.85	27.43
		皮革、橡膠類 (%)	0.29	0.32
		其他 (%)	2.38	2.43
	合計 (%)	99.60	99.33	
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.13	0.23
		非鐵金屬類 (%)	0.10	0.17
		玻璃類 (%)	0.06	0.11
		其他不可燃類 (%)	0.11	0.16
		合計 (%)	0.40	0.67
化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	41.69	
		灰分 (%)	8.65	
		可燃分 (%)	49.66	
	元素分析	氫 (%)	4.80	
		碳 (%)	28.74	
		氮 (%)	0.77	
		氧 (%)	15.22	
		硫 (%)	0.04	
		氯 (%)	0.09	
碳氮比 (C/N)	37.32			
發熱量		乾基發熱量 (kcal/Kg)	4656	
		濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2715	
		濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2206	

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

115. 8. 14

實驗室主管：

實驗章日行

115. 8. 14

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			1150803GPMR003	
採樣日期			115年8月3日	
檢驗日期			115年8月3日至115年8月13日	
天氣			晴	
單位容積重 (K g / m ³)			154.3	
項目			濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)	51.23	52.15
		纖維布類 (%)	11.62	12.90
		木竹稻草落葉類 (%)	0.30	0.31
		廚餘類 (%)	18.91	10.14
		塑膠類 (%)	15.19	21.54
		皮革、橡膠類 (%)	0.06	0.05
		其他 (%)	2.47	2.57
	合計 (%)	99.78	99.66	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.02	0.04
		非鐵金屬類 (%)	0.02	0.04
		玻璃類 (%)	0.06	0.09
		其他不可燃類 (%)	0.12	0.17
		合計 (%)	0.22	0.34
化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	39.72	
		灰分 (%)	7.79	
		可燃分 (%)	52.49	
	元素分析	氫 (%)	4.66	
		碳 (%)	30.35	
		氮 (%)	0.75	
		氧 (%)	16.62	
		硫 (%)	0.03	
		氯 (%)	0.08	
		碳氮比 (C/N)	40.47	
發熱量		乾基發熱量 (kcal/Kg)	4712	
		濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2840	
		濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2350	

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

115. 8. 14

實驗室主管：

實驗室章日行

115. 8. 14

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		1150803GPMR001		
採樣日期		115年8月3日		
檢驗日期		115年8月3日至115年8月13日		
天氣		晴		
單位容積重 (K g / m ³)		226.5		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	46.26	45.91
		纖維布類 (%)	1.02	1.02
		木竹稻草落葉類 (%)	3.40	3.78
		廚餘類 (%)	18.26	10.20
		塑膠類 (%)	28.55	35.29
		皮革、橡膠類 (%)	0.06	0.06
		其他 (%)	2.04	3.04
		合計 (%)	99.59	99.30
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.07	0.13
		非鐵金屬類 (%)	0.09	0.16
		玻璃類 (%)	0.05	0.09
		其他不可燃類 (%)	0.20	0.32
		合計 (%)	0.41	0.70
化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	42.49	
		灰分 (%)	7.52	
		可燃分 (%)	49.99	
	元素分析	氫 (%)	5.07	
		碳 (%)	29.63	
		氮 (%)	0.66	
		氧 (%)	14.53	
		硫 (%)	0.02	
		氯 (%)	0.08	
		碳氮比 (C/N)	44.89	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4872	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		2802	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2273	

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

115. 8. 14

實驗室主管：

實驗室章日行

115. 8. 14