

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			1141201GPMR002	
採樣日期			114年12月1日	
檢驗日期			114年12月1日至114年12月12日	
天氣			晴	
單位容積重 (K g / m ³)			262.0	
項目			濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)	45.42	47.33
		纖維布類 (%)	0.67	0.60
		木竹稻草落葉類 (%)	1.21	1.39
		廚餘類 (%)	22.27	17.21
		塑膠類 (%)	24.90	28.62
		皮革、橡膠類 (%)	0.53	0.72
		其他 (%)	4.79	3.78
	不可燃物	合計 (%)	99.79	99.65
		鐵金屬類 (%)	0.02	0.04
		非鐵金屬類 (%)	0.03	0.06
		玻璃類 (%)	0.03	0.06
		其他不可燃類 (%)	0.13	0.19
		合計 (%)	0.21	0.35
化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	46.17	
		灰分 (%)	8.50	
		可燃分 (%)	45.33	
	元素分析	氫 (%)	4.40	
		碳 (%)	27.65	
		氮 (%)	0.64	
		氧 (%)	12.51	
		硫 (%)	0.04	
		氯 (%)	0.09	
		碳氮比 (C/N)	43.20	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4608	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		2481	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		1966	

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. 12. 15

實驗室主管：

實驗室主管 章日行

114. 12. 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			號	1141201GPMR003	
採樣日			期	114年12月1日	
檢驗日			期	114年12月1日至114年12月12日	
天氣			氣	晴	
單位容積重 (K g / m ³)			210.0		
項目				濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)		46.03	44.32
		纖維布類 (%)		4.36	3.80
		木竹稻草落葉類 (%)		1.60	1.70
		廚餘類 (%)		14.33	8.02
		塑膠類 (%)		27.17	33.95
		皮革、橡膠類 (%)		0.54	0.78
		其他 (%)		5.43	6.57
	合計 (%)			99.46	99.14
	不可燃物	鐵金屬類 (%)		0.15	0.25
		非鐵金屬類 (%)		0.24	0.41
		玻璃類 (%)		0.02	0.04
		其他不可燃類 (%)		0.13	0.16
		合計 (%)			0.54
化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)		39.82	
		灰分 (%)		8.60	
		可燃分 (%)		51.58	
	元素分析	氫 (%)		5.03	
		碳 (%)		31.50	
		氮 (%)		0.60	
		氧 (%)		14.31	
		硫 (%)		0.04	
		氯 (%)		0.10	
		碳氮比 (C/N)			52.50
發熱量		乾基發熱量 (kcal/Kg)		4743	
		濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		2854	
		濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2343	

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

114. 12. 15

114. 12. 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	1141201GPMR001	
採	樣	日	期	114年12月1日	
檢	驗	日	期	114年12月1日至114年12月12日	
天			氣	晴	
單位容積重 (K g / m ³)				190.0	
項目				濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)		44.96	38.89
		纖維布類 (%)		3.68	4.28
		木竹稻草落葉類 (%)		1.79	1.93
		廚餘類 (%)		13.08	8.03
		塑膠類 (%)		32.62	42.48
		皮革、橡膠類 (%)		0.99	1.23
		其他 (%)		2.09	1.93
		合計 (%)		99.21	98.77
	不可燃物	鐵金屬類 (%)		0.02	0.04
		非鐵金屬類 (%)		0.29	0.46
		玻璃類 (%)		0.32	0.52
		其他不可燃類 (%)		0.16	0.21
		合計 (%)		0.79	1.23
化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)		37.38	
		灰分 (%)		7.36	
		可燃分 (%)		55.26	
	元素分析	氫 (%)		5.75	
		碳 (%)		33.50	
		氮 (%)		0.66	
		氧 (%)		15.20	
		硫 (%)		0.05	
		氯 (%)		0.10	
		碳氮比 (C/N)		50.76	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)			4894	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)			3065	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)			2530	

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

114. 12. 15

實驗室主管：實驗室章日行

114. 12. 15