

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			1140303GPMR004	
採樣日期			114年3月3日	
檢驗日期			114年3月3日至114年3月13日	
天氣			陰	
單位容積重 (K g / m ³)			299.8	
項目			濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)	42.11	41.18
		纖維布類 (%)	6.08	6.83
		木竹稻草落葉類 (%)	1.72	2.09
		廚餘類 (%)	21.07	17.52
		塑膠類 (%)	25.64	27.43
		皮革、橡膠類 (%)	0.57	0.87
		其他 (%)	1.94	2.47
	不可燃物	合計 (%)	99.13	98.39
		鐵金屬類 (%)	0.27	0.51
		非鐵金屬類 (%)	0.10	0.20
		玻璃類 (%)	0.25	0.48
		其他不可燃類 (%)	0.25	0.42
		合計 (%)	0.87	1.61
化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	47.65	
		灰分 (%)	8.44	
		可燃分 (%)	43.91	
	元素分析	氫 (%)	4.12	
		碳 (%)	25.96	
		氮 (%)	0.60	
		氧 (%)	13.06	
		硫 (%)	0.08	
		氯 (%)	0.09	
		碳氮比 (C/N)	43.27	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4476	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		2343	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		1835	

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. 3. 14

實驗室主管：

實驗室章日行
114. 3. 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	號	1140303GPMR006		
採樣日期	期	114年3月3日		
檢驗日期	期	114年3月3日至114年3月13日		
天氣	氣	陰		
單位容積重	(Kg / m ³)	202.5		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	43.17	40.64
		纖維布類 (%)	10.93	10.11
		木竹稻草落葉類 (%)	2.84	2.59
		廚餘類 (%)	7.52	4.39
		塑膠類 (%)	31.99	39.83
		皮革、橡膠類 (%)	0.25	0.38
		其他 (%)	2.51	0.74
	不可燃物	合計 (%)	99.21	98.68
		鐵金屬類 (%)	0.10	0.17
		非鐵金屬類 (%)	0.30	0.51
		玻璃類 (%)	0.22	0.38
		其他不可燃類 (%)	0.17	0.26
		合計 (%)	0.79	1.32
化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	40.76	
		灰分 (%)	6.06	
		可燃分 (%)	53.18	
	元素分析	氫 (%)	5.17	
		碳 (%)	32.10	
		氮 (%)	0.51	
		氧 (%)	15.19	
		硫 (%)	0.09	
		氯 (%)	0.12	
		碳氮比 (C/N)	62.94	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		5180	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		3068	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2544	

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. 3. 14

實驗室主管：

實驗室主管 章日行
114. 3. 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	1140303GPMR005	
採	樣	日	期	114年3月3日	
檢	驗	日	期	114年3月3日至114年3月13日	
天			氣	陰	
單	位	容	積	重 (K g / m ³)	179.3
項目				濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)		34.98	30.15
		纖維布類 (%)		8.95	7.83
		木竹稻草落葉類 (%)		0.76	0.65
		廚餘類 (%)		13.21	11.04
		塑膠類 (%)		38.40	46.14
		皮革、橡膠類 (%)		0.84	1.00
		其他 (%)		2.30	2.30
		合計 (%)		99.44	99.11
	不可燃物	鐵金屬類 (%)		0.22	0.37
		非鐵金屬類 (%)		0.05	0.08
		玻璃類 (%)		0.18	0.30
		其他不可燃類 (%)		0.11	0.14
		合計 (%)		0.56	0.89
化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)		38.96	
		灰分 (%)		7.95	
		可燃分 (%)		53.09	
	元素分析	氫 (%)		5.59	
		碳 (%)		34.52	
		氮 (%)		0.63	
		氧 (%)		12.14	
		硫 (%)		0.08	
		氯 (%)		0.13	
		碳氮比 (C/N)		54.79	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)			5268	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)			3216	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)			2680	

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. 3. 14

實驗室主管：

實驗室章日行

114. 3. 14