

壹、貯坑垃圾採樣分析結果

新北市樹林垃圾焚化廠貯坑垃圾採樣分析結果

樣品編號		1130603GPMR003		
採樣日期		113年6月3日		
檢驗日期		113年6月3日至113年6月13日		
天氣		陰		
單位容積重 (K g / m ³)		219.5		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	34.08	33.05
		纖維布類 (%)	6.11	6.72
		木竹稻草落葉類 (%)	3.09	3.50
		廚餘類 (%)	26.07	15.07
		塑膠類 (%)	29.37	39.55
		皮革、橡膠類 (%)	0.25	0.38
		其他 (%)	0.27	0.41
	合計 (%)	99.24	98.68	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.14	0.25
		非鐵金屬類 (%)	0.18	0.32
		玻璃類 (%)	0.27	0.47
		其他不可燃類 (%)	0.17	0.28
合計 (%)		0.76	1.32	
化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	42.32	
		灰分 (%)	7.57	
		可燃分 (%)	50.11	
	元素分析	碳 (%)	31.45	
		氫 (%)	5.38	
		氧 (%)	12.47	
		氮 (%)	0.64	
		硫 (%)	0.09	
		氯 (%)	0.08	
		碳氮比 (C/N)	49.14	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4728	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		2727	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2183	

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
113. 6. 14

實驗室主管：

審查章日行
113. 6. 14

貳、甲方垃圾採樣分析結果

新北市樹林垃圾焚化廠甲方垃圾採樣分析結果

樣品編號			號	1130603GPMR002	
採樣日			期	113年6月3日	
檢驗日			期	113年6月3日至113年6月13日	
天氣			氣	陰	
單位容積重 (K g / m ³)			169.3		
項目				濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)		39.45	35.67
		纖維布類 (%)		5.26	5.53
		木竹稻草落葉類 (%)		2.13	2.35
		廚餘類 (%)		16.40	11.41
		塑膠類 (%)		35.65	43.46
		皮革、橡膠類 (%)		0.21	0.26
		其他 (%)		0.22	0.29
	合計 (%)		99.32	98.97	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)		0.17	0.26
		非鐵金屬類 (%)		0.11	0.17
		玻璃類 (%)		0.15	0.24
		其他不可燃類 (%)		0.25	0.36
合計 (%)			0.68	1.03	
化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)		35.42	
		灰分 (%)		7.85	
		可燃分 (%)		56.73	
	元素分析	碳 (%)		35.47	
		氫 (%)		5.88	
		氧 (%)		14.50	
		氮 (%)		0.67	
		硫 (%)		0.10	
		氯 (%)		0.11	
		碳氮比 (C/N)		52.94	
發熱量		乾基發熱量 (kcal/Kg)		5061	
		濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		3268	
		濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2738	

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
113. 6. 14

實驗室主管：

實驗章 章日行
113. 6. 14

參、乙方垃圾採樣分析結果

新北市樹林垃圾焚化廠乙方垃圾採樣分析結果

樣品編號		1130603GPMR001		
採樣日期		113年6月3日		
檢驗日期		113年6月3日至113年6月13日		
天氣		陰		
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 (%)	38.99	39.69
		纖維布類 (%)	2.46	2.64
		木竹稻草落葉類 (%)	2.03	1.41
		廚餘類 (%)	17.06	8.23
		塑膠類 (%)	38.21	46.25
		皮革、橡膠類 (%)	0.37	0.46
		其他 (%)	0.24	0.32
	不可燃物	合計 (%)	99.36	99.00
		鐵金屬類 (%)	0.17	0.27
		非鐵金屬類 (%)	0.19	0.30
		玻璃類 (%)	0.09	0.15
		其他不可燃類 (%)	0.19	0.28
		合計 (%)	0.64	1.00
化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	36.21	
		灰分 (%)	7.18	
		可燃分 (%)	56.61	
	元素分析	碳 (%)	35.44	
		氫 (%)	5.89	
		氧 (%)	14.46	
		氮 (%)	0.61	
		硫 (%)	0.10	
		氯 (%)	0.11	
		碳氮比 (C/N)	58.10	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4996	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		3187	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2652	

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

113. 6. 14

113. 6. 14