

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		1130805GPMR003		
採樣日期		113年8月5日		
檢驗日期		113年8月5日至113年8月14日		
天氣		晴		
單位容積重 (K g / m ³)		224.3		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	37.93	35.65
		纖維布類 (%)	8.10	7.58
		木竹稻草落葉類 (%)	7.27	8.06
		廚餘類 (%)	9.90	5.70
		塑膠類 (%)	35.15	40.65
		皮革、橡膠類 (%)	0.20	0.23
		其他 (%)	0.92	1.31
		合計 (%)	99.47	99.18
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.10	0.16
		非鐵金屬類 (%)	0.04	0.06
		玻璃類 (%)	0.13	0.22
		其他不可燃類 (%)	0.26	0.38
合計 (%)	0.53	0.82		
化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	38.59	
		灰分 (%)	5.85	
		可燃分 (%)	55.56	
	元素分析	碳 (%)	32.77	
		氫 (%)	5.14	
		氧 (%)	16.79	
		氮 (%)	0.66	
		硫 (%)	0.09	
		氯 (%)	0.11	
		碳氮比 (C/N)	49.65	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		5038	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		3094	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2585	

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. 8. 15

113. 8. 15

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	1130805GPMR001	
採樣日期		期	113年8月5日	
檢驗日期		期	113年8月5日至113年8月14日	
天氣		氣	晴	
單位容積重 (K g / m ³)			196.5	
項目			濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)	32.75	34.91
		纖維布類 (%)	7.31	7.74
		木竹稻草落葉類 (%)	0.67	0.66
		廚餘類 (%)	23.48	12.43
		塑膠類 (%)	34.30	42.22
		皮革、橡膠類 (%)	0.27	0.34
		其他 (%)	0.51	0.57
		合計 (%)	99.29	98.87
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.07	0.12
		非鐵金屬類 (%)	0.11	0.19
		玻璃類 (%)	0.17	0.27
		其他不可燃類 (%)	0.36	0.55
		合計 (%)	0.71	1.13
化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	38.15	
		灰分 (%)	7.53	
		可燃分 (%)	54.32	
	元素分析	碳 (%)	32.97	
		氫 (%)	5.64	
		氧 (%)	14.81	
		氮 (%)	0.69	
		硫 (%)	0.10	
		氯 (%)	0.11	
		碳氮比 (C/N)	47.78	
發熱量		乾基發熱量 (kcal/Kg)	5241	
		濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3242	
		濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2709	

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

113. 8. 15

實驗室主管：

實驗室主管 章日行

113. 8. 15

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			1130805GPMR002	
採樣日期			113年8月5日	
檢驗日期			113年8月5日至113年8月14日	
天氣			晴	
單位容積重 (K g / m ³)			192.8	
項目			濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)	38.57	34.55
		纖維布類 (%)	1.86	2.40
		木竹稻草落葉類 (%)	0.31	0.43
		廚餘類 (%)	21.42	13.91
		塑膠類 (%)	35.95	46.14
		皮革、橡膠類 (%)	0.36	0.41
		其他 (%)	0.54	0.63
		合計 (%)	99.01	98.47
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.03	0.05
		非鐵金屬類 (%)	0.15	0.24
		玻璃類 (%)	0.42	0.67
		其他不可燃類 (%)	0.39	0.57
		合計 (%)	0.99	1.53
化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	37.62	
		灰分 (%)	7.82	
		可燃分 (%)	54.56	
	元素分析	碳 (%)	33.18	
		氫 (%)	5.64	
		氧 (%)	14.83	
		氮 (%)	0.68	
		硫 (%)	0.11	
		氯 (%)	0.12	
		碳氮比 (C/N)	48.79	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		5070	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		3163	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2633	

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. 8. 15

實驗室主管：

實驗室章 日行

113. 8. 15