

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			1141009GPMR003	
採樣日期			114年10月9日	
檢驗日期			114年10月9日至114年10月16日	
天氣			晴	
單位容積重 (K g / m ³)			209.8	
項目			濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)	38.24	36.66
		纖維布類 (%)	8.02	7.56
		木竹稻草落葉類 (%)	2.61	1.94
		廚餘類 (%)	17.74	9.74
		塑膠類 (%)	30.17	40.10
		皮革、橡膠類 (%)	0.86	1.12
		其他 (%)	1.79	1.86
	合計 (%)	99.43	98.98	
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.04	0.07
		非鐵金屬類 (%)	0.05	0.09
		玻璃類 (%)	0.08	0.15
		其他不可燃類 (%)	0.40	0.71
		合計 (%)	0.57	1.02
化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	44.11	
		灰分 (%)	7.00	
		可燃分 (%)	48.89	
	元素分析	碳 (%)	28.71	
		氫 (%)	4.96	
		氧 (%)	14.51	
		氮 (%)	0.53	
		硫 (%)	0.08	
		氯 (%)	0.10	
		碳氮比 (C/N)	54.17	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		5081	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		2840	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2308	

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. 10. 17

實驗室主管：

實驗室章日行
114. 10. 17

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		1141009GPMR001		
採樣日期		114年10月9日		
檢驗日期		114年10月9日至114年10月16日		
天氣		晴		
單位容積重 (K g / m ³)		156.3		
項目		濕基		乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)	42.63	38.99
		纖維布類 (%)	3.28	3.18
		木竹稻草落葉類 (%)	4.37	3.44
		廚餘類 (%)	18.67	17.11
		塑膠類 (%)	28.64	34.72
		皮革、橡膠類 (%)	0.19	0.23
		其他 (%)	1.81	1.67
	合計 (%)	99.59	99.34	
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.03	0.05
		非鐵金屬類 (%)	0.14	0.25
		玻璃類 (%)	0.10	0.17
		其他不可燃類 (%)	0.14	0.19
		合計 (%)	0.41	0.66
化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	41.04	
		灰分 (%)	8.21	
		可燃分 (%)	50.75	
	元素分析	碳 (%)	29.75	
		氫 (%)	4.98	
		氧 (%)	15.14	
		氮 (%)	0.68	
		硫 (%)	0.09	
		氯 (%)	0.11	
		碳氮比 (C/N)	43.75	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4861	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		2866	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2351	

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：楊珮玉

114. 10. 17

實驗室主管：

章日行

114. 10. 17

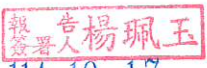
參、乙方垃圾採樣分析結果

新北市樹林垃圾焚化廠乙方垃圾採樣分析結果

樣品編號		1141009GPMR002		
採樣日期		114年10月9日		
檢驗日期		114年10月9日至114年10月16日		
天氣		晴		
單位容積重 (K g / m ³)		161.3		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	45.52	40.50
		纖維布類 (%)	5.92	5.56
		木竹稻草落葉類 (%)	6.61	9.01
		廚餘類 (%)	8.85	4.68
		塑膠類 (%)	30.10	36.80
		皮革、橡膠類 (%)	0.80	1.12
		其他 (%)	1.55	1.33
	合計 (%)	99.35	99.00	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.04	0.06
		非鐵金屬類 (%)	0.25	0.40
		玻璃類 (%)	0.20	0.32
		其他不可燃類 (%)	0.16	0.22
		合計 (%)	0.65	1.00
化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	37.23	
		灰分 (%)	6.57	
		可燃分 (%)	56.20	
	元素分析	碳 (%)	32.22	
		氫 (%)	5.50	
		氧 (%)	17.68	
		氮 (%)	0.59	
		硫 (%)	0.09	
		氯 (%)	0.12	
		碳氮比 (C/N)	54.61	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4928	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		3093	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2573	

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： 
114. 10. 17

實驗室主管： 
114. 10. 17