

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		1100201GPMR006		
採	樣	日	期	
		1100201		
檢	驗	日	期	
		1100201-1100207		
天		氣		
		晴		
單位容積重 (K g / M ³)		213.4		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	27.79	23.27
		纖維布類 (%)	18.84	18.75
		木竹稻草落葉類 (%)	8.90	9.94
		廚餘類 (%)	18.74	16.24
		塑膠類 (%)	20.28	25.13
		皮革、橡膠類 (%)	0.31	0.56
		其他 (%)	3.65	3.39
		合計 (%)	98.51	97.28
	不可燃類	鐵金屬類 (%)	0.31	0.56
		非鐵金屬類 (%)	0.36	0.66
		玻璃類 (%)	0.62	1.14
		其他不可燃類 (%)	0.20	0.36
		合計 (%)	1.49	2.72
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	45.13
灰分 (%)			7.05	
可燃分 (%)			47.82	
元素分析		氫 (%)	3.76	
		碳 (%)	27.43	
		氮 (%)	0.35	
		氧 (%)	16.02	
		硫 (%)	0.13	
		氯 (%)	0.13	
		碳氮比	78.37	
發熱量	乾基發熱量(kcal/Kg)		4466	
	濕基高位發熱量		2450	
	濕基低位發熱量		1977	

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：朝陽科技大學污泥資源再利用研發中心

報告簽署人：

報告人 楊珮玉

實驗室主管：

實驗室主管 章日行

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		1100201GPMR001		
採	樣	日	期	
		1100201		
檢	驗	日	期	
		1100201-1100207		
天			氣	
		晴		
單位容積重 (K g / M ³)		179.4		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	36.25	37.23
		纖維布類 (%)	8.54	8.17
		木竹稻草落葉類 (%)	2.01	2.72
		廚餘類 (%)	23.25	17.66
		塑膠類 (%)	23.60	25.70
		皮革、橡膠類 (%)	0.37	0.61
		其他 (%)	2.89	2.70
		合計 (%)	96.91	94.79
	不可燃類	鐵金屬類 (%)	0.54	0.91
		非鐵金屬類 (%)	1.25	2.09
		玻璃類 (%)	1.14	1.93
		其他不可燃類 (%)	0.16	0.28
			合計 (%)	3.09
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	40.32
灰分 (%)			9.86	
可燃分 (%)			49.82	
元素分析		氫 (%)	3.42	
		碳 (%)	26.08	
		氮 (%)	0.39	
		氧 (%)	19.66	
		硫 (%)	0.15	
		氯 (%)	0.12	
		碳氮比	66.87	
發熱量	乾基發熱量(kcal/Kg)		4549	
	濕基高位發熱量		2715	
	濕基低位發熱量		2288	

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：朝陽科技大學污泥資源再利用研發中心

報告簽署人：

報告人 楊珮玉

實驗室主管：

實驗室 章日行

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		1100201GPMR002		
採	樣	日	期	
		1100201		
檢	驗	日	期	
		1100201-1100207		
		天		
		氣		
		晴		
單位容積重 (K g / M ³)		151.7		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	30.78	22.63
		纖維布類 (%)	10.64	5.64
		木竹稻草落葉類 (%)	1.26	1.25
		廚餘類 (%)	19.05	16.27
		塑膠類 (%)	34.96	49.11
		皮革、橡膠類 (%)	0.16	0.26
		其他 (%)	1.57	2.14
		合計 (%)	98.42	97.30
	不可燃類	鐵金屬類 (%)	0.28	0.47
		非鐵金屬類 (%)	0.66	1.11
		玻璃類 (%)	0.44	0.77
		其他不可燃類 (%)	0.20	0.35
			合計 (%)	1.58
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	41.13
灰分 (%)			7.68	
可燃分 (%)			51.19	
元素分析		氫 (%)	3.24	
		碳 (%)	25.72	
		氮 (%)	0.44	
		氧 (%)	21.50	
		硫 (%)	0.14	
		氯 (%)	0.15	
		碳氮比	58.45	
發熱量	乾基發熱量(kcal/Kg)		4617	
	濕基高位發熱量		2718	
	濕基低位發熱量		2296	

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：朝陽科技大學污泥資源再利用研發中心

報告簽署人：

報告人 楊珮玉

實驗室主管：

實驗室 章日行