

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		1100308GPMR003			
採	樣	日	期		
		1100308			
檢	驗	日	期		
		1100308			
天		氣			
		陰			
單位容積重 (K g / M ³)		232.7			
項目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙類 (%)	41.49	39.58	
		纖維布類 (%)	12.77	13.39	
		木竹稻草落葉類 (%)	2.27	2.37	
		廚餘類 (%)	21.72	13.85	
		塑膠類 (%)	17.34	23.74	
		皮革、橡膠類 (%)	0.32	0.54	
		其他 (%)	2.03	2.71	
		合計 (%)	97.94	96.18	
	不可燃類	鐵金屬類 (%)	0.14	0.27	
		非鐵金屬類 (%)	0.64	1.18	
		玻璃類 (%)	1.21	2.23	
		其他不可燃類 (%)	0.07	0.14	
		合計 (%)	2.06	3.82	
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	45.91	
			灰分 (%)	7.37	
可燃分 (%)			46.72		
元素分析		氫 (%)	3.49		
		碳 (%)	24.41		
		氮 (%)	0.26		
		氧 (%)	18.37		
		硫 (%)	0.07		
		氯 (%)	0.12		
		碳氮比	93.88		
發熱量	乾基發熱量(kcal/Kg)		4741		
	濕基高位發熱量		2564		
	濕基低位發熱量		2100		

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		1100308GPMR001		
採	樣	日	期	
		1100308		
檢	驗	日	期	
		1100308		
天		氣		
		陰		
單位容積重 (Kg / M ³)		206.9		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	50.31	51.16
		纖維布類 (%)	8.75	8.96
		木竹稻草落葉類 (%)	1.96	1.83
		廚餘類 (%)	5.22	3.32
		塑膠類 (%)	28.97	27.01
		皮革、橡膠類 (%)	0.27	0.45
		其他 (%)	1.90	2.74
		合計 (%)	97.38	95.47
	不可燃類	鐵金屬類 (%)	0.12	0.20
		非鐵金屬類 (%)	0.32	0.55
		玻璃類 (%)	2.12	3.67
		其他不可燃類 (%)	0.06	0.11
			合計 (%)	2.62
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	42.15
灰分 (%)			9.28	
可燃分 (%)			48.57	
元素分析		氫 (%)	3.62	
		碳 (%)	25.09	
		氮 (%)	0.54	
		氧 (%)	19.18	
		硫 (%)	0.06	
		氯 (%)	0.08	
		碳氮比	46.46	
發熱量	乾基發熱量(kcal/Kg)	4606		
	濕基高位發熱量	2664		
	濕基低位發熱量	2216		
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：		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> 報告人 楊珮玉 </div>	實驗室主管： <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin-left: 20px;"> 實驗室 章日行 </div>	

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		1100308GPMR002		
採	樣	日	期	
		1100308		
檢	驗	日	期	
		1100308		
天		氣		
		陰		
單位容積重 (Kg / M ³)		214.15		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	44.95	41.66
		纖維布類 (%)	6.96	3.06
		木竹稻草落葉類 (%)	6.85	1.36
		廚餘類 (%)	8.72	13.62
		塑膠類 (%)	28.42	33.80
		皮革、橡膠類 (%)	0.15	0.27
		其他 (%)	1.68	2.16
		合計 (%)	97.73	95.93
	不可燃類	鐵金屬類 (%)	0.19	0.34
		非鐵金屬類 (%)	0.53	0.94
		玻璃類 (%)	1.36	2.44
		其他不可燃類 (%)	0.19	0.35
			合計 (%)	2.27
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	44.21
灰分 (%)			8.58	
可燃分 (%)			47.21	
元素分析		氫 (%)	3.50	
		碳 (%)	24.00	
		氮 (%)	0.47	
		氧 (%)	19.04	
		硫 (%)	0.09	
		氯 (%)	0.11	
			碳氮比	51.06
發熱量	乾基發熱量(kcal/Kg)		4733	
	濕基高位發熱量		2640	
	濕基低位發熱量		2186	

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：

楊珮玉

實驗室主管：

章日行