

壹、貯坑垃圾採樣分析結果

新北市新店垃圾焚化廠貯坑垃圾採樣分析結果

樣品	編號	1100201GPMR004			
採樣	日期	1100201			
檢驗	日期	1100201-1100207			
天氣	氣	晴			
單位容積重 (Kg / M ³)		241.9			
項目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙類 (%)	33.48	32.44	
		纖維布類 (%)	5.04	4.60	
		木竹稻草落葉類 (%)	6.95	6.42	
		廚餘類 (%)	17.70	13.16	
		塑膠類 (%)	32.07	36.43	
		皮革、橡膠類 (%)	0.20	0.33	
		其他 (%)	1.39	1.42	
		合計 (%)	96.83	94.80	
	不可燃類	鐵金屬類 (%)	0.72	1.19	
		非鐵金屬類 (%)	0.37	0.61	
		玻璃類 (%)	1.62	2.66	
		其他不可燃類 (%)	0.46	0.74	
		合計 (%)	3.17	5.20	
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	38.94	
			灰分 (%)	7.14	
可燃分 (%)			53.92		
元素分析		氫 (%)	3.27		
		碳 (%)	26.24		
		氮 (%)	0.22		
		氧 (%)	23.92		
		硫 (%)	0.15		
		氯 (%)	0.12		
		碳氮比	119.27		
發熱量	乾基發熱量(kcal/Kg)		4679		
	濕基高位發熱量		2857		
	濕基低位發熱量		2447		

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

貳、甲方垃圾採樣分析結果

新北市新店垃圾焚化廠甲方垃圾採樣分析結果

樣品	編號	1100201GPMR005		
採樣	日期	1100201		
檢驗	日期	1100201-1100207		
天氣	氣	晴		
單位容積重	(Kg / M ³)	188.4		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	25.42	19.51
		纖維布類 (%)	10.77	12.48
		木竹稻草落葉類 (%)	2.59	2.61
		廚餘類 (%)	24.61	16.95
		塑膠類 (%)	31.62	39.76
		皮革、橡膠類 (%)	0.31	0.57
		其他 (%)	2.26	3.50
	合計 (%)	97.58	95.38	
	不可燃類	鐵金屬類 (%)	0.27	0.51
		非鐵金屬類 (%)	0.60	1.14
		玻璃類 (%)	1.38	2.63
		其他不可燃類 (%)	0.17	0.34
	合計 (%)	2.42	4.62	
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	47.64
灰分 (%)			7.21	
可燃分 (%)			45.15	
元素分析		氫 (%)	3.05	
		碳 (%)	23.66	
		氮 (%)	0.20	
		氧 (%)	18.02	
		硫 (%)	0.09	
		氯 (%)	0.13	
碳氮比		118.30		
發熱量	乾基發熱量(kcal/Kg)	4701		
	濕基高位發熱量	2461		
	濕基低位發熱量	2011		

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

新北市新店垃圾焚化廠乙方垃圾採樣分析結果

樣品編號		1100201GPMR003		
採樣日期		1100201		
檢驗日期		1100201-1100207		
天氣		晴		
單位容積重 (Kg / M ³)		172.15		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	40.06	40.63
		纖維布類 (%)	10.65	7.99
		木竹稻草落葉類 (%)	1.26	1.61
		廚餘類 (%)	16.55	10.87
		塑膠類 (%)	26.89	31.61
		皮革、橡膠類 (%)	0.15	0.26
		其他 (%)	1.98	2.85
		合計 (%)	97.54	95.82
	不可燃類	鐵金屬類 (%)	0.42	0.71
		非鐵金屬類 (%)	0.27	0.46
		玻璃類 (%)	1.45	2.46
		其他不可燃類 (%)	0.32	0.55
		合計 (%)	2.46	4.18
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	40.97
灰分 (%)			7.19	
可燃分 (%)			51.84	
元素		氫 (%)	3.30	
		碳 (%)	26.18	
		氮 (%)	0.14	
		氧 (%)	21.99	
		硫 (%)	0.13	
		氯 (%)	0.10	
析		碳氮比	187.00	
發熱量	乾基發熱量(kcal/Kg)		4676	
	濕基高位發熱量		2760	
	濕基低位發熱量		2336	

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