

壹、貯坑垃圾採樣分析結果

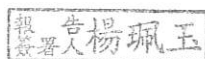
新北市新店垃圾焚化廠貯坑垃圾採樣分析結果

樣品編號	1130603GPMR006			
採樣日期	113年6月3日			
檢驗日期	113年6月3日至113年6月13日			
天氣	陰			
單位容積重 (Kg / m ³)	221.5			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	37.54	42.56
		纖維布類 (%)	2.13	2.47
		木竹稻草落葉類 (%)	10.06	9.02
		廚餘類 (%)	26.68	17.10
		塑膠類 (%)	22.62	27.31
		皮革、橡膠類 (%)	0.11	0.14
		其他 (%)	0.15	0.20
	合計 (%)		99.29	98.80
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.17	0.29
		非鐵金屬類 (%)	0.02	0.04
		玻璃類 (%)	0.20	0.35
		其他不可燃類 (%)	0.32	0.52
		合計 (%)		0.71
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	41.13
灰分 (%)			7.93	
可燃分 (%)			50.94	
元素分析		氫 (%)	4.90	
		碳 (%)	29.81	
		氮 (%)	0.67	
		氧 (%)	15.36	
		硫 (%)	0.11	
		氯 (%)	0.09	
碳氮比 (C/N)		44.49		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4602	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		2709	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2198	


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：


 113. 6. 14

實驗室主管：


 113. 6. 14

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	1130603GPMR005				
採樣日期	113年6月3日				
檢驗日期	113年6月3日至113年6月13日				
天氣	陰				
單位容積重 (Kg / m ³)	171.5				
項目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙類 (%)	33.90	34.82	
		纖維布類 (%)	4.15	3.52	
		木竹稻草落葉類 (%)	1.09	0.71	
		廚餘類 (%)	21.65	18.95	
		塑膠類 (%)	37.90	40.17	
		皮革、橡膠類 (%)	0.29	0.37	
		其他 (%)	0.36	0.51	
	合計 (%)		99.34	99.05	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.12	0.17	
		非鐵金屬類 (%)	0.22	0.33	
		玻璃類 (%)	0.17	0.25	
		其他不可燃類 (%)	0.15	0.20	
		合計 (%)		0.66	0.95
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	32.02	
			灰分 (%)	9.15	
可燃分 (%)			58.83		
元素分析		氫 (%)	6.32		
		碳 (%)	37.58		
		氮 (%)	0.74		
		氧 (%)	13.97		
		硫 (%)	0.11		
		氯 (%)	0.11		
		碳氮比 (C/N)	50.78		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5168			
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3514			
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2981			

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. 6. 14

實驗室主管：

實驗室主管 章日行

113. 6. 14

參、乙方垃圾採樣分析結果

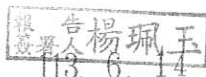
新北市新店垃圾焚化廠乙方垃圾採樣分析結果

樣品	編號	號	1130603GPMR004	
採樣	日期	期	113年6月3日	
檢驗	日期	期	113年6月3日至113年6月13日	
天氣	陰			
單位容積重	(Kg / m ³)		182.0	
項目			濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)	40.64	40.24
		纖維布類 (%)	2.02	1.97
		木竹稻草落葉類 (%)	0.45	0.28
		廚餘類 (%)	16.63	13.15
		塑膠類 (%)	38.88	42.42
		皮革、橡膠類 (%)	0.53	0.68
		其他 (%)	0.12	0.15
		合計 (%)	99.27	98.89
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.17	0.26
		非鐵金屬類 (%)	0.26	0.39
		玻璃類 (%)	0.13	0.21
		其他不可燃類 (%)	0.17	0.25
			合計 (%)	0.73
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	33.68
灰分 (%)			8.12	
可燃分 (%)			58.20	
元素分析		氫 (%)	6.28	
		碳 (%)	36.74	
		氮 (%)	0.66	
		氧 (%)	14.30	
		硫 (%)	0.10	
		氯 (%)	0.12	
		碳氮比 (C/N)	55.67	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		5111	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		3390	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2849	

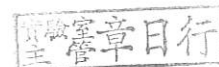
委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

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：


 113. 6. 14

實驗室主管：


 113. 6. 14