

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		1140505GPMR006		
採樣日期		114年5月5日		
檢驗日期		114年5月5日至114年5月14日		
天氣		晴		
單位容積重 (K g / m ³)		232.5		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	41.97	39.61
		纖維布類 (%)	5.00	6.57
		木竹稻草落葉類 (%)	3.54	5.00
		廚餘類 (%)	21.87	15.13
		塑膠類 (%)	23.90	29.02
		皮革、橡膠類 (%)	1.02	1.48
		其他 (%)	1.88	1.70
	不可燃物	合計 (%)	99.18	98.51
		鐵金屬類 (%)	0.09	0.17
		非鐵金屬類 (%)	0.20	0.37
		玻璃類 (%)	0.37	0.69
		其他不可燃類 (%)	0.16	0.26
		合計 (%)	0.82	1.49
化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	45.35	
		灰分 (%)	8.13	
		可燃分 (%)	46.52	
	元素分析	氫 (%)	4.44	
		碳 (%)	28.03	
		氮 (%)	0.71	
		氧 (%)	13.16	
		硫 (%)	0.09	
		氯 (%)	0.09	
碳氮比 (C/N)	39.48			
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4709	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		2574	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2062	

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. 5. 15

實驗室主管：

實驗室章日行
114. 5. 15

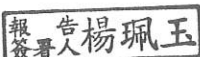
貳、甲方垃圾採樣分析結果

新北市新店垃圾焚化廠甲方垃圾採樣分析結果

樣品編號				1140505GPMR005	
採樣日期				114年5月5日	
檢驗日期				114年5月5日至114年5月14日	
天氣				晴	
單位容積重 (K g / m ³)				221.5	
項目				濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)	41.93	44.47	
		纖維布類 (%)	3.18	1.97	
		木竹稻草落葉類 (%)	0.98	0.95	
		廚餘類 (%)	17.08	7.97	
		塑膠類 (%)	34.16	41.37	
		皮革、橡膠類 (%)	0.15	0.16	
		其他 (%)	1.56	1.57	
	合計 (%)		99.04	98.46	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.21	0.35	
		非鐵金屬類 (%)	0.24	0.39	
		玻璃類 (%)	0.34	0.56	
		其他不可燃類 (%)	0.17	0.24	
		合計 (%)		0.96	1.54
化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	38.66		
		灰分 (%)	7.21		
		可燃分 (%)	54.13		
	元素分析	氫 (%)	5.55		
		碳 (%)	32.72		
		氮 (%)	0.66		
		氧 (%)	15.01		
		硫 (%)	0.08		
		氯 (%)	0.11		
		碳氮比 (C/N)	49.58		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		5080		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		3116		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2584		

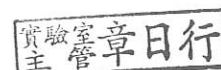
委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

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. 5. 15

實驗室主管：

 章日行

114. 5. 15

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		1140505GPMR004		
採樣日期		114年5月5日		
檢驗日期		114年5月5日至114年5月14日		
天氣		晴		
單位容積重 (K g / m ³)		194.3		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	43.98	41.25
		纖維布類 (%)	0.60	0.32
		木竹稻草落葉類 (%)	0.17	0.16
		廚餘類 (%)	13.24	8.18
		塑膠類 (%)	38.30	45.96
		皮革、橡膠類 (%)	1.16	1.51
		其他 (%)	1.68	1.27
		合計 (%)	99.13	98.65
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.27	0.43
		非鐵金屬類 (%)	0.12	0.18
		玻璃類 (%)	0.07	0.12
		其他不可燃類 (%)	0.41	0.62
		合計 (%)	0.87	1.35
化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	36.58	
		灰分 (%)	7.41	
		可燃分 (%)	56.01	
	元素分析	氫 (%)	5.89	
		碳 (%)	34.62	
		氮 (%)	0.67	
		氧 (%)	14.61	
		硫 (%)	0.09	
		氯 (%)	0.13	
		碳氮比 (C/N)	51.67	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		5134	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		3256	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2718	

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. 5. 15

實驗室主管： 章日行
114. 5. 15