

壹、貯坑垃圾採樣分析結果

新北市新店垃圾資源回收(焚化)廠貯坑垃圾採樣分析結果

樣品編號		1091103-003		
採 樣 日 期		1091103		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 (K g / M ³)		171.2		
項 目		濕 基	乾 基	
物理組成	可 燃 物	紙 類 (%)	39.11	36.48
		纖 維 布 類 (%)	9.73	6.94
		木竹稻草落葉類 (%)	2.80	4.38
		廚 餘 類 (%)	17.75	8.18
		塑 膠 類 (%)	28.33	39.81
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.24	0.48
		其 他 (%)	0.76	1.26
	合 計 (%)		98.72	97.53
	不 可 燃 類	鐵 金 屬 類 (%)	0.15	0.30
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.58	1.12
		玻 璃 類 (%)	0.39	0.75
		其 他 不 可 燃 類 (%)	0.16	0.30
		合 計 (%)		1.28
	化學組成 (濕基)	三 成 分	水 分 (%)	49.03
灰 分 (%)			3.56	
可 燃 分 (%)			47.41	
元 素 分 析		氫 (%)	3.27	
		碳 (%)	22.35	
		氮 (%)	0.31	
		氧 (%)	21.18	
		硫 (%)	0.19	
		氯 (%)	0.11	
		碳 氮 比	72.10	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/Kg)		4896	
	濕基高位發熱量		2496	
	濕基低位發熱量		2025	

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

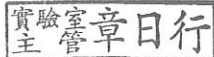
執行單位：朝陽科技大學污泥資源再利用研發中心

報告簽署人： 報告人 楊珮王

實驗室主管： 實驗室 章日行

貳、甲方垃圾採樣分析結果

新北市新店垃圾資源回收(焚化)廠甲方垃圾採樣分析結果

樣品編號		1091103-002			
採 樣 日 期		1091103			
天 氣		晴			
單 位 容 積 重 (K g / M ³)		177.9			
項 目		濕 基	乾 基		
物理組成	可 燃 物	紙 類 (%)	27.71	33.34	
		纖 維 布 類 (%)	8.66	5.30	
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	0.76	1.12	
		廚 餘 類 (%)	29.33	17.76	
		塑 膠 類 (%)	29.29	35.78	
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.07	0.11	
		其 他 (%)	1.10	1.53	
		合 計 (%)	96.92	94.94	
	不 可 燃 類	鐵 金 屬 類 (%)	0.16	0.25	
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.84	1.38	
		玻 璃 類 (%)	2.02	3.31	
		其 他 不 可 燃 類 (%)	0.06	0.12	
			合 計 (%)	3.08	5.06
	化學組成 (濕基)	三 成 分	水 分 (%)	38.82	
灰 分 (%)			7.47		
可 燃 分 (%)			53.71		
元 素 分 析		氫 (%)	3.83		
		碳 (%)	25.77		
		氮 (%)	0.55		
		氧 (%)	23.24		
		硫 (%)	0.19		
		氯 (%)	0.13		
		碳 氮 比	46.85		
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/Kg)		4776		
	濕基高位發熱量		2922		
	濕基低位發熱量		2482		
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：		 報告人楊珮王	實驗室主管：  章日行		

參、乙方垃圾採樣分析結果

新北市新店垃圾資源回收(焚化)廠乙方垃圾採樣分析結果

樣品編號		1091103-001		
採 樣 日 期		1091103		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 (K g / M ³)		142.65		
項 目		濕 基	乾 基	
物理組成	可 燃 物	紙 類 (%)	50.35	50.00
		纖 維 布 類 (%)	1.14	1.28
		木竹稻草落葉類 (%)	0.95	1.40
		廚 餘 類 (%)	25.72	21.01
		塑 膠 類 (%)	20.42	23.98
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.47	0.81
		其 他 (%)	0.22	0.25
	合 計 (%)		99.27	98.73
	不 可 燃 類	鐵 金 屬 類 (%)	0.09	0.15
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.16	0.28
		玻 璃 類 (%)	0.29	0.50
		其 他 不 可 燃 類 (%)	0.19	0.34
		合 計 (%)		0.73
	化學組成 (濕基)	三 成 分	水 分 (%)	42.29
灰 分 (%)			6.46	
可 燃 分 (%)			51.25	
元 素 分 析		氫 (%)	3.78	
		碳 (%)	25.13	
		氮 (%)	0.54	
		氧 (%)	21.52	
		硫 (%)	0.20	
		氯 (%)	0.08	
		碳 氮 比	46.54	
發熱量	乾基發熱量(kcal/Kg)		4531	
	濕基高位發熱量		2615	
	濕基低位發熱量		2157	

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