

# 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		1091005-003		
採 樣 日 期		1091005		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 ( K g / M <sup>3</sup> )		139.4		
項 目		濕 基	乾 基	
物理組成	可 燃 物	紙 類 (%)	33.42	31.79
		纖 維 布 類 (%)	8.49	6.53
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	1.85	2.38
		廚 餘 類 (%)	18.49	14.69
		塑 膠 類 (%)	34.82	39.12
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.07	0.13
		其 他 (%)	1.67	3.11
		合 計 (%)	98.81	97.75
	不 可 燃 類	鐵 金 屬 類 (%)	0.15	0.28
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.68	1.30
		玻 璃 類 (%)	0.30	0.57
		其 他 不 可 燃 類 (%)	0.06	0.10
			合 計 (%)	1.19
	化學組成 (濕基)	三 成 分	水 分 (%)	47.20
灰 分 (%)			4.86	
可 燃 分 (%)			47.94	
元 素 分 析		氫 (%)	3.54	
		碳 (%)	21.18	
		氮 (%)	0.14	
		氧 (%)	22.77	
		硫 (%)	0.16	
		氯 (%)	0.15	
			碳 氮 比	151.29
發熱量	乾基發熱量(kcal/Kg)		5003	
	濕基高位發熱量		2641	
	濕基低位發熱量		2167	

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：

實驗章 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		1091005-002			
採 樣 日 期		1091005			
天 氣		晴			
單 位 容 積 重 ( K g / M <sup>3</sup> )		160.9			
項 目		濕 基	乾 基		
物理組成	可 燃 物	紙 類 (%)	42.87	40.51	
		纖 維 布 類 (%)	16.77	19.27	
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	2.39	2.99	
		廚 餘 類 (%)	19.27	10.25	
		塑 膠 類 (%)	16.40	23.00	
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.14	0.24	
		其 他 (%)	0.25	0.41	
		合 計 (%)	98.09	96.67	
	不 可 燃 類	鐵 金 屬 類 (%)	0.06	0.10	
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.20	0.35	
		玻 璃 類 (%)	1.37	2.39	
		其 他 不 可 燃 類 (%)	0.28	0.49	
			合 計 (%)	1.91	3.33
	化學組成 (濕基)	三 成 分	水 分 (%)	42.77	
			灰 分 (%)	5.79	
可 燃 分 (%)			51.44		
元 素 分 析		氫 (%)	3.56		
		碳 (%)	25.15		
		氮 (%)	0.32		
		氧 (%)	22.15		
		硫 (%)	0.17		
		氯 (%)	0.09		
		碳 氮 比	78.59		
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/Kg)		5350		
	濕基高位發熱量		3062		
	濕基低位發熱量		2613		
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;">                     實驗室 章日行                 </div>		

## 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		1091005-001		
採 樣 日 期		1091005		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 ( K g / M <sup>3</sup> )		125.4		
項 目		濕 基	乾 基	
物理組成	可 燃 物	紙 類 (%)	36.63	27.48
		纖 維 布 類 (%)	9.21	8.86
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	3.90	5.74
		廚 餘 類 (%)	9.30	5.12
		塑 膠 類 (%)	37.43	46.13
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.11	0.21
		其 他 (%)	0.35	0.59
		合 計 (%)	96.93	94.13
	不 可 燃 類	鐵 金 屬 類 (%)	0.07	0.13
		非 鐵 金 屬 類 (%)	1.04	2.00
		玻 璃 類 (%)	1.74	3.34
		其 他 不 可 燃 類 (%)	0.22	0.40
			合 計 (%)	3.07
	化學組成 (濕基)	三 成 分	水 分 (%)	47.80
灰 分 (%)			5.11	
可 燃 分 (%)			47.09	
元 素 分 析		氫 (%)	2.94	
		碳 (%)	21.50	
		氮 (%)	0.22	
		氧 (%)	22.06	
		硫 (%)	0.23	
		氯 (%)	0.14	
		碳 氮 比	97.73	
發 熱 量	乾 基 發 熱 量 (kcal/Kg)	6609		
	濕 基 高 位 發 熱 量	3450		
	濕 基 低 位 發 熱 量	3004		

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