

壹、貯坑垃圾採樣分析結果

表-1 新北市新店垃圾資源回收(焚化)廠貯坑垃圾採樣分析結果

| 採 樣 日 期 | | 109年6月5日 | | | |
|----------------------------------|--------------------------|---------------|---------|-------|--|
| 天 氣 | | 晴 | | | |
| 單 位 容 積 重 (kg / m ³) | | 200 | | | |
| 項 目 | | 濕 基 | 乾 基 | | |
| 物理組成 | 可 燃 物 | 紙 類 (%) | 32.64 | 34.89 | |
| | | 纖 維 布 類 (%) | 7.10 | 6.83 | |
| | | 木竹稻草落葉類 (%) | 4.09 | 2.69 | |
| | | 廚 餘 類 (%) | 23.19 | 13.49 | |
| | | 塑 膠 類 (%) | 25.02 | 32.89 | |
| | | 皮 革、橡 膠 類 (%) | 0.60 | 0.80 | |
| | | 其 他 (%) | 4.21 | 3.23 | |
| | | 合 計 (%) | 96.85 | 94.82 | |
| | 不 燃 物 | 鐵 金 屬 類 (%) | 0.50 | 0.84 | |
| | | 非 鐵 金 屬 類 (%) | 0.07 | 0.11 | |
| | | 玻 璃 類 (%) | 2.56 | 4.20 | |
| | | 其 他 不 燃 物 (%) | 0.02 | 0.03 | |
| | | 合 計 (%) | 3.15 | 5.18 | |
| | 化 學 組 成 (濕基) | 三 成 分 | 水 分 (%) | 41.81 | |
| | | | 灰 分 (%) | 8.68 | |
| 可 燃 分 (%) | | | 49.51 | | |
| 元 素 分 析 | | 碳 (%) | 26.91 | | |
| | | 氫 (%) | 3.65 | | |
| | | 氧 (%) | 17.98 | | |
| | | 氮 (%) | 0.64 | | |
| | | 硫 (%) | 0.04 | | |
| | | 氯 (%) | 0.29 | | |
| | | 碳 氮 比 | 42 | | |
| 發 熱 量 | 乾基發熱量(kcal/kg) | 4799 | | | |
| | 濕基高位發熱量(kcal/kg) | 2793 | | | |
| | 濕基低位發熱量(kcal/kg) | 2345 | | | |

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：嘉南藥理大學環境產學合作中心

實驗室負責人：



分析人員



貳、甲方垃圾採樣分析結果

表-2 新北市新店垃圾資源回收(焚化)廠甲方垃圾採樣分析結果

| 採 樣 日 期 | | 109年6月5日 | | | |
|------------------------------|------------------|---------------|---------|-------|--|
| 天 氣 | | 晴 | | | |
| 單位容積重 (kg / m ³) | | 177 | | | |
| 項 目 | | 濕基 | 乾基 | | |
| 物理組成 | 可燃物 | 紙 類 (%) | 44.76 | 36.47 | |
| | | 織 維 布 類 (%) | 3.52 | 4.23 | |
| | | 木竹稻草落葉類 (%) | 4.85 | 5.61 | |
| | | 廚 餘 類 (%) | 24.04 | 26.19 | |
| | | 塑 膠 類 (%) | 14.94 | 18.47 | |
| | | 皮 革、橡 膠 類 (%) | 0.20 | 0.30 | |
| | | 其 他 (%) | 3.05 | 2.13 | |
| | | 合 計 (%) | 95.36 | 93.40 | |
| | 不燃物 | 鐵 金 屬 類 (%) | 0.52 | 0.75 | |
| | | 非 鐵 金 屬 類 (%) | 0.04 | 0.06 | |
| | | 玻 璃 類 (%) | 3.71 | 5.27 | |
| | | 其 他 不 燃 物 (%) | 0.37 | 0.52 | |
| | | 合 計 (%) | 4.64 | 6.60 | |
| | 化學組成 (濕基) | 三成分 | 水 分 (%) | 32.86 | |
| | | | 灰 分 (%) | 13.43 | |
| 可 燃 分 (%) | | | 53.71 | | |
| 元素分析 | | 碳 (%) | 25.13 | | |
| | | 氫 (%) | 3.76 | | |
| | | 氧 (%) | 23.70 | | |
| | | 氮 (%) | 0.84 | | |
| | | 硫 (%) | 0.03 | | |
| | | 氯 (%) | 0.25 | | |
| | | 碳 氮 比 | 30 | | |
| 發熱量 | 乾基發熱量(kcal/kg) | 3718 | | | |
| | 濕基高位發熱量(kcal/kg) | 2496 | | | |
| | 濕基低位發熱量(kcal/kg) | 2096 | | | |

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：嘉南藥理大學環境產學合作中心

實驗室負責人：



分析人員：




參、乙 方 垃 圾 採 樣 分 析 結 果

表-3 新北市新店垃圾資源回收(焚化)廠乙方垃圾採樣分析結果

| 採 樣 日 期 | | 109年6月5日 | | |
|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|---------|-------|
| 天 氣 | | 晴 | | |
| 單 位 容 積 重 (k g / m ³) | | 231 | | |
| 項 目 | | 濕 基 | 乾 基 | |
| 物 理 組 成 | 可 燃 物 | 紙 類 (%) | 34.79 | 31.29 |
| | | 纖 維 布 類 (%) | 4.39 | 5.58 |
| | | 木 竹 稻 草 落 葉 類 (%) | 2.96 | 4.02 |
| | | 廚 餘 類 (%) | 26.14 | 13.48 |
| | | 塑 膠 類 (%) | 23.91 | 35.31 |
| | | 皮 革 、 橡 膠 類 (%) | 1.36 | 2.20 |
| | | 其 他 (%) | 3.60 | 3.03 |
| | 合 計 (%) | | 97.15 | 94.91 |
| | 不 燃 物 | 鐵 金 屬 類 (%) | 0.70 | 1.25 |
| | | 非 鐵 金 屬 類 (%) | 0.22 | 0.40 |
| | | 玻 璃 類 (%) | 1.43 | 2.55 |
| | | 其 他 不 燃 物 (%) | 0.50 | 0.89 |
| | | 合 計 (%) | | 2.85 |
| | 化 學 組 成 (濕 基) | 三 成 分 | 水 分 (%) | 46.29 |
| 灰 分 (%) | | | 7.01 | |
| 可 燃 分 (%) | | | 46.70 | |
| 元 素 分 析 | | 碳 (%) | 24.78 | |
| | | 氫 (%) | 3.31 | |
| | | 氧 (%) | 17.77 | |
| | | 氮 (%) | 0.71 | |
| | | 硫 (%) | 0.02 | |
| | | 氯 (%) | 0.11 | |
| | | 碳 氮 比 | 35 | |
| 發 熱 量 | 乾 基 發 熱 量 (kcal/kg) | 4640 | | |
| | 濕 基 高 位 發 熱 量 (kcal/kg) | 2492 | | |
| | 濕 基 低 位 發 熱 量 (kcal/kg) | 2036 | | |

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：嘉南藥理大學環境產學合作中心

實驗室負責人： 

分析人員： 