

底渣檢測結果

「底渣檢測數據」

| 監測點位        | 監測日期      | 氯鹽 (%) | 硫酸鹽 (%) | TCLP_總砷 (mg/L) | TCLP_總鋇 (mg/L) | TCLP_總鎘 (mg/L) | TCLP_總鉻 (mg/L) | TCLP_六價鉻 (mg/L) | TCLP_總銅 (mg/L) | TCLP_總汞 (mg/L) |
|-------------|-----------|--------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|
| 底渣(2號爐)     | 111.11.01 | 1.28   | <0.01   | <0.100(0.0470) | 0.520          | <0.030(0.0139) | 0.701          | 0.29            | 1.06           | ND             |
| 有害事業廢棄物認定標準 |           | -      | -       | 5              | 100            | 1              | 5              | 2.5             | 15             | 0.2            |

| 監測點位        | 監測日期      | TCLP_總鉛 (mg/L) | pH            | TCLP_總硒 (mg/L) | TCLP_總鋅 (mg/L) | 含水率 (%) | 固定碳 (%) | 二氧化矽 (%) | 三氧化二鋁 (%) | 三氧化二鐵 (%) |
|-------------|-----------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------|---------|----------|-----------|-----------|
| 底渣(2號爐)     | 111.11.01 | <0.050(0.0247) | 12.36(24.9°C) | ND             | 0.097          | 15.9    | 8.20    | 23.5     | 0.48      | 3.31      |
| 有害事業廢棄物認定標準 |           | 5              | -             | 1              | -              | -       | -       | -        | -         | -         |

| 監測點位        | 監測日期      | 氧化鈣 (%) | 總汞 (mg/kg) | 總砷 (mg/kg) | 總鉛 (mg/kg) | 總銅 (mg/kg) | 總鉻 (mg/kg) | 總鋅 (mg/kg) | 總鋇 (mg/kg) | 總鎘 (mg/kg) |
|-------------|-----------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 底渣(2號爐)     | 111.11.01 | 1.78    | 0.704      | <20.0      | 211        | 1200       | 117        | 3140       | 129        | 10.1       |
| 有害事業廢棄物認定標準 |           | -       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |

| 監測點位        | 監測日期      | 有機汞 (mg/kg) | 單位容積重 (kg/m <sup>3</sup> ) | 戴奧辛及呋喃 (ng I-TEQ/g) | 灼燒減量 (%) |
|-------------|-----------|-------------|----------------------------|---------------------|----------|
| 底渣(2號爐)     | 111.11.01 | ND          | 1797                       | 0.003               | 0.6      |
| 有害事業廢棄物認定標準 |           | -           | -                          | 1                   | -        |

飛灰與反應生成物檢測結果

「飛灰與反應生成物檢測數據」

| 監測點位        | 監測日期      | 氯鹽 (%) | 硫酸鹽 (%) | TCLP_總砷 (mg/L) | TCLP_總銀 (mg/L) | TCLP_總鎘 (mg/L) | TCLP_總鉻 (mg/L) | TCLP_六價鉻 (mg/L) | TCLP_總銅 (mg/L) | TCLP_總汞 (mg/L) |
|-------------|-----------|--------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|
| 飛灰(2號爐)     | 111.11.01 | 5.38   | 0.05    | ND             | 0.905          | ND             | 3.38           | 3.04            | ND             | ND             |
| 反應生成物(2號爐)  | 111.11.01 | 37.3   | 6.31    | ND             | 0.25           | 7.18           | 0.203          | 0.03            | 6.02           | 0.0272         |
| 有害事業廢棄物認定標準 |           | -      | -       | 5              | 100            | 1              | 5              | 2.5             | 15             | 0.2            |

| 監測點位        | 監測日期      | TCLP_總鉛 (mg/L) | pH            | TCLP_總硒 (mg/L) | TCLP_總鋅 (mg/L) | 含水率 (%) | 固定碳 (%) | 二氧化矽 (%) | 三氧化二鋁 (%) | 三氧化二鐵 (%) |
|-------------|-----------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------|---------|----------|-----------|-----------|
| 飛灰(2號爐)     | 111.11.01 | ND             | 11.88(24.9°C) | 0.133          | <0.050         | 4.72    | 6.88    | 17.3     | 1.70      | 1.14      |
| 反應生成物(2號爐)  | 111.11.01 | 3.76           | 10.15(24.9°C) | <0.100(0.0457) | 145            | 0.01    | 0.69    | 8.35     | 0.16      | 0.14      |
| 有害事業廢棄物認定標準 |           | 5              | -             | 1              | -              | -       | -       | -        | -         | -         |

| 監測點位        | 監測日期      | 氧化鈣 (%) | 總汞 (mg/kg) | 總砷 (mg/kg) | 總鉛 (mg/kg) | 總銅 (mg/kg) | 總鉻 (mg/kg) | 總鋅 (mg/kg) | 總銀 (mg/kg) | 總鎘 (mg/kg) |
|-------------|-----------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 飛灰(2號爐)     | 111.11.01 | 2.42    | <0.200     | <20.0      | 168        | 526        | 195        | 3830       | 71.9       | 29.9       |
| 反應生成物(2號爐)  | 111.11.01 | 2.01    | 5.83       | 23.7       | 3220       | 788        | 38.9       | 14900      | 172        | 285        |
| 有害事業廢棄物認定標準 |           | -       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |

| 監測點位        | 監測日期      | 有機汞 (mg/kg) | 單位容積重 (kg/m <sup>3</sup> ) | 戴奧辛及呔喃 (ng I-TEQ/g) |
|-------------|-----------|-------------|----------------------------|---------------------|
| 飛灰(2號爐)     | 111.11.01 | ND          | 1018                       | 0.210               |
| 反應生成物(2號爐)  | 111.11.01 | ND          | 626                        | 0.522               |
| 有害事業廢棄物認定標準 |           | -           | -                          | 1                   |