

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)     | 110.06.01 | 2.29   | 0.22    | ND             | 0.512          | 0.070          | ND             | ND              | 2.84           | 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)     | 110.06.01 | 0.077          | 8.30(24.7°C) | ND             | 23.2           | 12.1    | 8.60    | 19.5     | 1.33      | 3.61      |
| 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)     | 110.06.01 | 2.20    | <0.200     | <20.0      | 275        | 1730       | 221        | 3360       | 141        | 11.5       |
| 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)     | 110.06.01 | ND          | 1754                       | 0.009               | 1.0      |
| 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 總鉍 (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)     | 110.06.01 | 10.8   | 0.62    | <0.100(0.0381) | 1.16           | <0.030(0.0232) | 3.36           | 3.30            | ND             | <0.0020(0.0006) |
| 反應生成物(2號爐)  | 110.06.01 | 35.5   | 5.36    | ND             | 0.803          | 17.1           | 0.069          | <0.07           | 15.8           | 0.145           |
| 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)     | 110.06.01 | ND             | 9.24(24.7°C)  | 0.106          | <0.050         | 11.7    | 2.40    | 10.8     | 0.40      | 0.50      |
| 反應生成物(2號爐)  | 110.06.01 | 12.2           | 10.37(24.8°C) | ND             | 331            | 0.24    | 5.36    | 5.80     | 0.14      | 0.15      |
| 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) | 總鉍 (mg/kg) | 總鎘 (mg/kg) |
|-------------|-----------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 飛灰(2號爐)     | 110.06.01 | 2.56    | 2.20       | 23.5       | 898        | 950        | 193        | 10600      | 234        | 126        |
| 反應生成物(2號爐)  | 110.06.01 | 1.43    | 6.60       | 30.0       | 3260       | 1120       | 45.7       | 23300      | 215        | 376        |
| 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) |
|-------------|-----------|-------------|----------------------------|---------------------|
| 飛灰(2號爐)     | 110.06.01 | ND          | 1033                       | 0.464               |
| 反應生成物(2號爐)  | 110.06.01 | ND          | 610                        | 0.589               |
| 有害事業廢棄物認定標準 | -         | -           | -                          | 1                   |