

## 底渣檢測結果

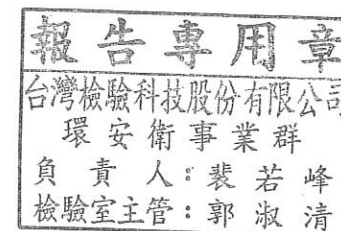
### 「底渣檢測數據」

| 監測點位        | 監測日期      | 氯鹽 (%) | 硫酸鹽 (%) | TCLP_總砷 (mg/L) | TCLP_總銀 (mg/L) | TCLP_總鎘 (mg/L) | TCLP_總鉻 (mg/L) | TCLP_六價鉻 (mg/L) | TCLP_總銅 (mg/L) |
|-------------|-----------|--------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|
| 底渣(2號爐)     | 107.03.01 | 2.01   | 0.22    | ND<0.038       | 0.618          | 0.089          | ND<0.017       | ND<0.01         | 2.32           |
| 有害事業廢棄物認定標準 |           | -      | -       | 5.0            | 100.0          | 1.0            | 5.0            | 2.5             | 15.0           |

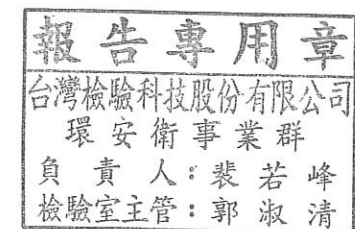
| 監測點位        | 監測日期      | TCLP_總汞 (mg/L) | TCLP_總鉛 (mg/L) | pH    | TCLP_總硒 (mg/L) | TCLP_總鋅 (mg/L) | 含水率 (%) | 固定碳 (%) | 二氧化矽 (%) | 三氧化二鋁 (%) |
|-------------|-----------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|---------|---------|----------|-----------|
| 底渣(2號爐)     | 107.03.01 | ND<0.0004      | 0.061          | 12.34 | 0.052          | 87.7           | 17.4    | 0.50    | 20.1     | 3.39      |
| 有害事業廢棄物認定標準 |           | 0.2            | 5.0            | -     | 1.0            | -              | -       | -       | -        | -         |

| 監測點位        | 監測日期      | 三氧化二鐵 (%) | 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) |
|-------------|-----------|-----------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 底渣(2號爐)     | 107.03.01 | 6.67      | 13.1    | <0.200     | <40.0      | 554        | 2390       | 418        | 10400      | 944        | <12.0      |
| 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) |
|-------------|-----------|-------------|----------------------------|---------------------|
| 底渣(2號爐)     | 107.03.01 | ND<0.0200   | 1769                       | 0.077               |
| 有害事業廢棄物認定標準 |           | -           | -                          | 1.0                 |



| 監測點位        | 監測日期      | 灼燒減量<br>(%) |
|-------------|-----------|-------------|
| 底渣(2號爐)     | 107.03.01 | 0.8         |
| 有害事業廢棄物認定標準 |           | -           |



### 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_總鋇 (mg/L) | TCLP_總鎘 (mg/L) | TCLP_總鉻 (mg/L) | TCLP_六價鉻 (mg/L) | TCLP_總銅 (mg/L) |
|-------------|-----------|--------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|
| 反應生成物(2號爐)  | 107.03.01 | 16.7   | 0.95    | ND<0.038       | 3.12           | ND<0.010       | 0.192          | ND<0.01         | 0.213          |
| 飛灰(2號爐)     | 107.03.01 | 11.9   | 0.74    | ND<0.038       | 0.921          | 0.119          | 6.30           | 6.13            | ND<0.017       |
| 有害事業廢棄物認定標準 |           | -      | -       | 5.0            | 100.0          | 1.0            | 5.0            | 2.5             | 15.0           |

| 監測點位        | 監測日期      | TCLP_總汞 (mg/L) | 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 (%) |
|-------------|-----------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|---------|---------|----------|-----------|
| 反應生成物(2號爐)  | 107.03.01 | 0.0824         | 21.9           | 11.68 | 0.049          | 7.45           | 0.80    | 8.90    | 6.43     | 0.02      |
| 飛灰(2號爐)     | 107.03.01 | 0.0006         | ND<0.017       | 9.86  | 0.117          | <0.050         | 7.33    | 0.67    | 10.4     | 2.94      |
| 有害事業廢棄物認定標準 |           | 0.2            | 5.0            | -     | 1.0            | -              | -       | -       | -        | -         |

| 監測點位        | 監測日期      | 三氧化二鐵 (%) | 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) |
|-------------|-----------|-----------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 反應生成物(2號爐)  | 107.03.01 | 0.07      | 11.4    | 10.7       | <40.0      | 1280       | 602        | <20.0      | 8020       | 117        | 172        |
| 飛灰(2號爐)     | 107.03.01 | 2.05      | 21.5    | 1.53       | <40.0      | 1210       | 1120       | 571        | 15000      | 852        | 140        |
| 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) |
|-------------|-----------|-------------|----------------------------|---------------------|
| 反應生成物(1號爐)  | 107.03.01 | ND<0.0200   | 604                        | 0.845               |
| 飛灰(1號爐)     | 107.03.01 | ND<0.0200   | 1002                       | 0.452               |
| 有害事業廢棄物認定標準 |           | -           | -                          | 1.0                 |

