

底渣檢測結果

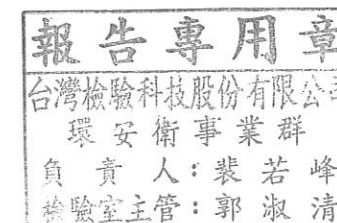
「底渣檢測數據」

| 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) |
|-------------|-----------|--------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|
| 底渣(1號爐) | 108.05.03 | 3.16 | 0.19 | ND<0.033 | 0.245 | 0.266 | ND<0.018 | ND<0.01 | 3.16 |
| 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(1號爐) | 108.05.03 | <0.0020(0.0007) | 0.062 | 8.17 | ND<0.055 | 25.8 | 15.4 | 1.3 | 16.9 | 2.99 |
| 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) |
|-------------|-----------|-----------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 底渣(1號爐) | 108.05.03 | 5.08 | 10.1 | <0.200 | <20.0 | 635 | 4840 | 332 | 5570 | 531 | 27.7 |
| 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 ³) | 戴奧辛及呋喃 (ng I-TEQ/g) | 灼燒減量 (%) |
|-------------|-----------|-------------|----------------------------|---------------------|----------|
| 底渣(1號爐) | 108.05.03 | ND<0.0200 | 1798 | 0.290 | 1.3 |
| 有害事業廢棄物認定標準 | | - | - | 1.0 | - |



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(1號爐) | 108.05.03 | 18.9 | 1.34 | <0.100 | 2.38 | ND<0.010 | 0.208 | <0.21 | 0.327 |
| 飛灰(1號爐) | 108.05.03 | 14.5.4 | 0.78 | ND<0.033 | 2.71 | <0.030(0.016) | 2.74 | 2.62 | 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(1號爐) | 108.05.03 | 0.763 | 23.0 | 11.54 | <0.100 | 9.00 | 1.04 | 11.5 | 3.49 | <0.01 |
| 飛灰(1號爐) | 108.05.03 | ND<0.0004 | ND<0.016 | 11.40 | 0.106 | <0.050 | 0.11 | 0.09 | 12 | 2.02 |
| 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(1號爐) | 108.05.03 | 0.04 | 7.41 | 37.9 | <20.0 | 1240 | 483 | <20.0 | 9120 | 88.1 | 141 |
| 飛灰(1號爐) | 108.05.03 | 1.06 | 9.55 | 1.27 | 31.4 | 673 | 840 | 434 | 8940 | 574 | 95.7 |
| 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 ³) | 戴奧辛及呋喃 (ng I-TEQ/g) |
|-------------|-----------|-------------|----------------------------|---------------------|
| 反應生成物(1號爐) | 108.05.03 | ND<0.0200 | 609 | 0.284 |
| 飛灰(1號爐) | 108.05.03 | ND<0.0200 | 979 | 0.973 |
| 有害事業廢棄物認定標準 | | - | - | 1.0 |

報告專用章
 台灣檢驗科技股份有限公司
 環安衛事業群
 負責人：裴若峰
 檢驗室主管：郭淑清