



172300050572

| | |
|-----------|-------------------------|
| 统一社会信用代码: | 91510100577361679K |
| 项目编号: | CDSHCJCJSYXGS10731-0004 |

检测报告

报告编号 A2230013929102004C

第 1 页 共 26 页

项目名称 地表水、废水、雨水、废气、厂界噪声

委托单位 四川峨胜水泥集团股份有限公司

委托单位地址 四川省峨眉山市九里镇

检测类别 委托检测

报告日期 2023 年 03 月 31 日

成都市华测检测技术有限公司



No. 24376B69A9

报告说明

报告编号: A2230013929102004C

第 2 页 共 26 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

成都市华测检测技术有限公司

联系地址：成都市高新区新盛路 32 号

邮政编码：610041

电话：028-85325707

传真：028-86283211

编 制：

李斯明

签 发：

王勇

审 核：

唐甜

签发人姓名/职务：

王勇/实验室负责人

采 样 地 址：

四川省峨眉山市九里镇

签 发 日 期：

2023/03/31

表 1 地表水

| 样品信息 | | | |
|---|-------------------|-------------------|---|
| 采样日期 | 2023.02.26 | 检测日期 | 2023.02.26~03.01 |
| 检测结果 | | | 单位: mg/L |
| 检测项目 | 结果 | | 地表水环境质量标准 GB 3838-2002 表 1 III类及表 2 |
| | 猪肝洞水源地水 | 峨胜 1#桥下游 100 米处 | |
| | 2023.02.26 10:39 | 2023.02.26 12:26 | |
| | 无色、透明、 无异味、无浮油 | 无色、透明、 无异味、无浮油 | |
| pH 值 (无量纲) | 8.0 | 8.4 | 6~9 |
| 悬浮物 | 5 | 4 | --- |
| 化学需氧量 | 5 | 6 | ≤20 |
| 粪大肠菌群 (个/L) | 7.0×10^2 | 1.7×10^3 | ≤10000 |
| 氨氮 | 0.026 | 0.121 | ≤1.0 |
| 总磷 | 0.04 | 0.05 | ≤0.2(湖、库 0.05) |
| 氯化物 | 2.75 | 10.3 | 250 |
| 六价铬 | ND | ND | ≤0.05 |
| 汞 | ND | ND | ≤0.0001 |
| 砷 | 0.00042 | 0.00064 | ≤0.05 |
| 镉 | 0.00006 | 0.00006 | ≤0.005 |
| 铅 | ND | 0.00010 | ≤0.05 |
| 注: 1. "ND" 表示检测结果小于检出限。 2. "---" 表示 GB 3838-2002 标准中未对该项目作限制。 | | | |
| 结论: 参照《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) 表 1 III类及表 2 标准, 本次检测时段内悬浮物检测项目在该参照标准中未作限制, 不予评价; 其余检测项目均符合该参照标准限值要求。 | | | |

检测结果

报告编号: A2230013929102004C

第 4 页 共 26 页

表 2 雨水

| 样品信息 | | | | |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| 采样日期 | 2023.03.01 | | 检测日期 | 2023.03.01~07 |
| 检测结果 | | | | 单位: mg/L |
| 检测项目 | 结果 | | | |
| | DW001 | DW002 | DW003 | DW004 |
| | 2023.03.01 10:40 | 2023.03.01 10:48 | 2023.03.01 10:25 | 2023.03.01 10:09 |
| | 微黄色、微浊、 无异味、无浮油 | 微黄色、微浊、 无异味、无浮油 | 黑色、浑浊、 无异味、无浮油 | 无色、透明、 无异味、无浮油 |
| pH 值 (无量纲) | 7.5 | 7.9 | 8.2 | 8.6 |
| 悬浮物 | 25 | 30 | 300 | 9 |
| 化学需氧量 | 27 | 58 | 210 | 23 |
| 五日生化需氧量 (BOD ₅) | 7.6 | 11.7 | 56.2 | 6.4 |
| 动植物油类 | 0.16 | 0.09 | 0.30 | 0.09 |
| 氨氮 | 0.824 | 1.89 | 1.05 | 1.09 |
| 总磷 | 0.26 | 0.09 | 0.14 | 0.09 |

检测结果

报告编号: A2230013929102004C

第 5 页 共 26 页

表 3 废水

| 样品信息 | | | |
|--------------------------------|-----------------------|--|------------------|
| 采样日期 | 2023.02.22、2023.02.26 | 检测日期 | 2023.02.22~03.04 |
| 检测结果 | | 单位: mg/L | |
| 检测项目 | 结果 | 污水综合排放标准 (含修改单) GB 8978-1996 表 4 一级 | |
| | 二级生活处理 | | |
| | 2023.02.22 10:31 | | |
| | 无色、透明、无异味、无浮油 | | |
| pH 值 (无量纲) | 8.3 | 6~9 | |
| 水温 (°C) | 6.6 | --- | |
| 悬浮物 | 5 | 70 | |
| 化学需氧量 | 7 | 100 | |
| 五日生化需氧量 (BOD ₅) | 1.6 | 20 | |
| 动植物油类 | ND | 10 | |
| 氨氮 | ND | 15 | |
| 氟化物 | 0.38 | 10 | |
| 总磷 | 0.18 | 0.5 | |

检测结果

报告编号: A2230013929102004C

第 6 页 共 26 页

接上表:

| 检测项目 | 结果 | 污水综合排放标准 (含修改单) GB 8978-1996 表 4 三级 |
|--------------------------------|------------------|--|
| | 1#桥 1#点 | |
| | 2023.02.26 17:38 | |
| | 黄色、浑浊、有臭味、无浮油 | |
| pH 值 (无量纲) | 7.4 | 6~9 |
| 水温 (°C) | 19.2 | --- |
| 悬浮物 | 63 | 400 |
| 化学需氧量 | 177 | 500 |
| 五日生化需氧量 (BOD ₅) | 64.7 | 300 |
| 动植物油类 | 1.61 | 100 |
| 氨氮 | 23.4 | --- |
| 氟化物 | 0.41 | 20 |
| 总磷 | 2.34 | --- |

注: 1. “ND” 表示检测结果小于检出限。

2. “---” 表示 GB 8978-1996 表 4 三级标准中未对水温、氨氮、总磷项目作限制; 表 4 一级标准中未对水温项目作限制。

3. (环函[1998]28 号) 中规定, GB 8978-1996 标准中污染项目磷酸盐指总磷。

结论:

参照《污水综合排放标准 (含修改单)》(GB 8978-1996) 表 4 一级标准, 本次检测时段内水温检测项目在该参照标准中未作限制, 不予评价; 其余检测项目均符合该参照标准限值要求。

参照《污水综合排放标准 (含修改单)》(GB 8978-1996) 表 4 三级标准, 本次检测时段内水温、氨氮、总磷检测项目在该参照标准中未作限制, 不予评价; 其余检测项目均符合该参照标准限值要求。

检测结果

报告编号: A2230013929102004C

第 7 页 共 26 页

表 4 废气 (无组织)

| 样品信息 | | | |
|----------------|-----------------------|-------|-------------------------------------|
| 采样日期 | 2023.02.21、2023.03.01 | 检测日期 | 2023.02.21~03.03 |
| 样品状态 | 滤膜、吸收液、臭气瓶 | | |
| 检测结果 | | | 单位: mg/m ³ |
| 检测点位置 | 检测项目 | 排放浓度 | 四川省水泥工业大气污染物排放标准 DB51/2864-2021 表 2 |
| 石灰石矿无组织上风向 A | 颗粒物 | 0.134 | 0.3 |
| 石灰石矿无组织下风向 B | 颗粒物 | 0.153 | |
| 石灰石矿无组织下风向 C | 颗粒物 | 0.115 | |
| 石灰石矿无组织下风向 D | 颗粒物 | 0.134 | |
| 九里厂区整体厂界无组织 1# | 颗粒物 | 0.037 | |
| 九里厂区整体厂界无组织 2# | 颗粒物 | 0.129 | |
| 九里厂区整体厂界无组织 3# | 颗粒物 | 0.148 | |
| 九里厂区整体厂界无组织 4# | 颗粒物 | 0.037 | |
| 九里厂区整体厂界无组织 5# | 颗粒物 | 0.055 | |
| 九里厂区整体厂界无组织 6# | 颗粒物 | 0.018 | |
| 九里厂区整体厂界无组织 7# | 颗粒物 | 0.277 | |

检测结果

报告编号: A2230013929102004C

第 8 页 共 26 页

接上表:

| 检测点位置 | 检测项目 | 排放浓度 | | | | 四川省水泥工业大气 污染物排放标准 DB51/2864-2021 表 2 |
|--------------------|------|------|------|------|------|--|
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第四次 | |
| 九里厂区整体 厂界无组织 1# | 氨 | 0.02 | 0.01 | 0.04 | 0.06 | 1.0 ^a |
| 九里厂区整体 厂界无组织 2# | | ND | ND | ND | 0.10 | |
| 九里厂区整体 厂界无组织 3# | | ND | 0.03 | 0.04 | 0.01 | |
| 九里厂区整体 厂界无组织 4# | | 0.05 | 0.03 | 0.85 | 0.03 | |
| 九里厂区整体 厂界无组织 5# | | 0.02 | 0.95 | 0.02 | 0.03 | |
| 九里厂区整体 厂界无组织 6# | | ND | 0.02 | 0.01 | 0.03 | |
| 九里厂区整体 厂界无组织 7# | | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | |
| 九里厂区整体 厂界无组织 2# | | 硫化氢 | ND | ND | ND | |
| 九里厂区整体 厂界无组织 3# | ND | | ND | ND | ND | |
| 九里厂区整体 厂界无组织 4# | ND | | ND | ND | ND | |

检测结果

报告编号: A2230013929102004C

第 9 页 共 26 页

接上表:

| 检测点位置 | 检测项目 | 结果 | | | | 恶臭污染物排放标准 GB 14554-1993 表 1 二级 新扩改建 |
|--|---------------|-----|-----|-----|-----|---|
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第四次 | |
| 九里厂区整体 厂界无组织 1# | 臭气浓度 (无量纲) | 11 | 13 | 12 | 11 | 20 |
| 九里厂区整体 厂界无组织 2# | | 12 | 15 | 13 | 14 | |
| 九里厂区整体 厂界无组织 3# | | 14 | 12 | 13 | 14 | |
| 九里厂区整体 厂界无组织 4# | | <10 | 12 | 11 | 12 | |
| 九里厂区整体 厂界无组织 5# | | 11 | <10 | 10 | 11 | |
| 九里厂区整体 厂界无组织 6# | | <10 | 11 | <10 | 10 | |
| 九里厂区整体 厂界无组织 7# | | 13 | 11 | 11 | 13 | |
| <p>注: 1. “a” 表示适用于使用氨水、尿素等含氨物质作为还原剂, 去除烟气中氮氧化物。 2. “ND” 表示检测结果小于检出限。</p> <p>结论: 参照《四川省水泥工业大气污染物排放标准》(DB51/2864-2021) 表 2 标准, 本次检测时段内颗粒物、氨检测项目符合该参照标准限值要求。 参照《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 表 1 二级 新扩改建标准, 本次检测时段内硫化氢、臭气浓度检测项目符合该参照标准限值要求。</p> | | | | | | |

检测结果

报告编号: A2230013929102004C

第 10 页 共 26 页

表 5 废气 (有组织)

| 《四川省水泥工业大气污染物排放标准》DB51/2864-2021 表 1 水泥制造 水泥窑及窑尾余热利用系统 | | | | | | | | |
|--|------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|----------------|
| 样品信息 | | | | | | | | |
| 采样日期 | 2023.02.20~03.01 | | 检测日期 | 2023.02.20~03.03 | | | | |
| 样品状态 | 采样头、吸收液、气袋、滤筒 | | | | | | | |
| 检测结果 | | | | | | | | |
| 检测点位置 | 检测项目 | 实测浓度 mg/m ³ | 排放速率 kg/h | 标干流量 N m ³ /h | 浓度限值 mg/m ³ | 排气筒 高度 m | | |
| 2#线窑头排气筒 采样口 (DA011) | 颗粒物 | ND | / | 272371 | 10 | 25 | | |
| 3#窑头排气筒 采样口 (DA013) | 颗粒物 | ND | / | 256602 | 10 | 25 | | |
| 5#窑头排气筒 采样口 (DA017) | 颗粒物 | ND | / | 202162 | 10 | 25 | | |
| 6#窑头排气筒 采样口 (DA019) | 颗粒物 | ND | / | 247598 | 10 | 25 | | |
| 检测点位置 | 检测项目 | 实测浓度 mg/m ³ | 排放浓度 mg/m ³ | 排放速率 kg/h | 标干流量 N m ³ /h | 浓度限值 mg/m ³ | 排气筒 高度 m | |
| 2#窑尾排气筒 采样口 (DA010) | 颗粒物 | ND | ND | / | 576216 | 10 | 110 | |
| | 二氧化硫 | 第一次 | ND | ND | / | 576355 | | 35 |
| | | 第二次 | ND | ND | / | 561764 | | |
| | | 第三次 | ND | ND | / | 590888 | | |
| | 氮氧化物 | 第一次 | 91 | 87 | 52 | 576355 | | 100 |
| | | 第二次 | 88 | 85 | 50 | 561764 | | |
| | | 第三次 | 78 | 81 | 46 | 590888 | | |
| | 氨 | 第一次 | 0.52 | 0.48 | 0.30 | 576216 | | 8 ^a |
| | | 第二次 | 0.38 | 0.37 | 0.22 | 568099 | | |
| | | 第三次 | 0.46 | 0.46 | 0.27 | 586052 | | |
| | 汞 | 第一次 | ND | ND | / | 576216 | | 0.05 |
| | | 第二次 | ND | ND | / | 576216 | | |
| | | 第三次 | 0.0083 | 0.0076 | 4.8×10 ⁻³ | 576216 | | |
| | | 平均值 | 0.0036 | 0.0033 | 2.1×10 ⁻³ | / | | |
| | 氟化物 | 第一次 | ND | ND | / | 585896 | | 3 |
| | | 第二次 | ND | ND | / | 601325 | | |
| | | 第三次 | ND | ND | / | 593351 | | |
| | 总烃 | 第一次 | 32.6 | 31.5 | 19 | 585896 | | --- |
| | | 第二次 | 32.5 | 29.8 | 20 | 601325 | | |
| | | 第三次 | 30.6 | 26.9 | 18 | 593351 | | |

检测结果

报告编号: A2230013929102004C

第 11 页 共 26 页

接上表:

| 检测点位置 | 检测项目 | 实测浓度 mg/m ³ | 排放浓度 mg/m ³ | 排放速率 kg/h | 标干流量 N m ³ /h | 浓度限值 mg/m ³ | 排气筒 高度 m | |
|-----------------------------|------|---------------------------|---------------------------|--------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|----------------|
| 3#窑尾排气筒 采样口 (DA012) | 颗粒物 | ND | ND | / | 662669 | 10 | 110 | |
| | 二氧化硫 | 第一次 | ND | ND | / | 662789 | | 35 |
| | | 第二次 | ND | ND | / | 654826 | | |
| | | 第三次 | ND | ND | / | 664389 | | |
| | 氮氧化物 | 第一次 | 104 | 83 | 69 | 662789 | | 100 |
| | | 第二次 | 121 | 94 | 79 | 654826 | | |
| | | 第三次 | 114 | 91 | 76 | 664389 | | |
| | 氨 | 第一次 | 2.60 | 1.99 | 1.8 | 687721 | | 8 ^a |
| | | 第二次 | 1.82 | 1.40 | 1.2 | 680665 | | |
| | | 第三次 | 4.40 | 3.38 | 3.0 | 681570 | | |
| | 汞 | 第一次 | ND | ND | / | 662669 | | 0.05 |
| | | 第二次 | 0.0070 | 0.0055 | 4.6 × 10 ⁻³ | 662669 | | |
| | | 第三次 | ND | ND | / | 662669 | | |
| | | 平均值 | 0.0032 | 0.0025 | 2.1 × 10 ⁻³ | / | | |
| | 氟化物 | 第一次 | ND | ND | / | 687721 | | 3 |
| | | 第二次 | ND | ND | / | 680665 | | |
| | | 第三次 | ND | ND | / | 681570 | | |
| | 总烃 | 第一次 | 18.1 | 14.3 | 12 | 662669 | | --- |
| 第二次 | | 23.8 | 18.4 | 16 | 655144 | | | |
| 第三次 | | 21.6 | 17.5 | 14 | 663670 | | | |
| 5#窑尾收尘排气 筒采样口 (DA016) | 颗粒物 | 2.2 | 1.6 | 1.4 | 616528 | 10 | 110 | |
| | 二氧化硫 | 第一次 | ND | ND | / | 616880 | | 35 |
| | | 第二次 | ND | ND | / | 611736 | | |
| | | 第三次 | ND | ND | / | 612013 | | |
| | 氮氧化物 | 第一次 | 71 | 53 | 44 | 616880 | | 100 |
| | | 第二次 | 75 | 55 | 46 | 611736 | | |
| | | 第三次 | 86 | 61 | 52 | 612013 | | |
| | 氨 | 第一次 | ND | ND | / | 633031 | | 8 ^a |
| | | 第二次 | 0.25 | 0.18 | 0.14 | 637868 | | |
| | | 第三次 | 0.32 | 0.22 | 0.20 | 632108 | | |
| | 汞 | 第一次 | ND | ND | / | 616528 | | 0.05 |
| | | 第二次 | ND | ND | / | 616528 | | |
| | | 第三次 | ND | ND | / | 616528 | | |
| | | 平均值 | ND | ND | / | / | | |
| | 氟化物 | 第一次 | ND | ND | / | 633031 | | 3 |
| | | 第二次 | ND | ND | / | 637868 | | |
| | | 第三次 | ND | ND | / | 632108 | | |
| | 总烃 | 第一次 | 16.1 | 12.0 | 9.9 | 616528 | | --- |
| 第二次 | | 16.0 | 11.6 | 9.8 | 611509 | | | |
| 第三次 | | 17.6 | 12.6 | 11 | 615906 | | | |

检测结果

报告编号: A2230013929102004C

第 12 页 共 26 页

接上表:

| 检测点位置 | 检测项目 | 实测浓度 mg/m ³ | 排放浓度 mg/m ³ | 排放速率 kg/h | 标干流量 N m ³ /h | 浓度限值 mg/m ³ | 排气筒 高度 m | |
|-----------------------|------|---------------------------|---------------------------|--------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|----------------|
| 6#窑尾排气筒 采样口(DA018) | 颗粒物 | ND | ND | / | 547357 | 10 | 110 | |
| | 二氧化硫 | 第一次 | ND | ND | / | 547738 | | 35 |
| | | 第二次 | ND | ND | / | 546870 | | |
| | | 第三次 | ND | ND | / | 546619 | | |
| | 氮氧化物 | 第一次 | 49 | 38 | 27 | 547738 | | 100 |
| | | 第二次 | 50 | 37 | 27 | 546870 | | |
| | | 第三次 | 58 | 44 | 32 | 546619 | | |
| | 氨 | 第一次 | 9.04 | 7.10 | 4.9 | 547357 | | 8 ^a |
| | | 第二次 | 7.38 | 5.49 | 4.0 | 545412 | | |
| | | 第三次 | 10.5 | 7.70 | 5.7 | 547306 | | |
| | 汞 | 第一次 | ND | ND | / | 547357 | | 0.05 |
| | | 第二次 | 0.0030 | 0.0024 | 1.6×10 ⁻³ | 547357 | | |
| | | 第三次 | ND | ND | / | 547357 | | |
| | | 平均值 | ND | ND | / | / | | |
| | 氟化物 | 第一次 | ND | ND | / | 569929 | | 3 |
| | | 第二次 | ND | ND | / | 552898 | | |
| | | 第三次 | ND | ND | / | 553747 | | |
| | 总烃 | 第一次 | 20.8 | 16.3 | 11 | 547357 | | --- |
| 第二次 | | 25.1 | 18.7 | 14 | 545412 | | | |
| 第三次 | | 27.1 | 19.9 | 15 | 547306 | | | |

检测结果

报告编号: A2230013929102004C

第 13 页 共 26 页

接上表:

| 《四川省水泥工业大气污染物排放标准》DB51/2864-2021 表 1 水泥制造 | | | | | | |
|---|------|---------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|
| 检测点位置 | 检测项目 | 实测浓度 mg/m ³ | 排放速率 kg/h | 标干流量 N m ³ /h | 浓度限值 mg/m ³ | 排气筒 高度 m |
| 1#线水泥磨 1、2#收尘器 (DA020) | 颗粒物 | ND | / | 138789 | 10 | 25 |
| 1#生产线 2#水泥磨磨头 (选粉机处) 收尘 (DA022) | 颗粒物 | ND | / | 24903 | 10 | 25 |
| 123#生产线共用 7 台水 泥散装机 A 收尘器 (DA027) | 颗粒物 | 8.4 | 0.032 | 3756 | 10 | 20 |
| 123#生产线共用 7 台水 泥散装机 B 收尘器 (DA028) | 颗粒物 | ND | / | 5534 | 10 | 20 |
| 123#生产线共用 7 台水 泥散装机 C 收尘器 (DA029) | 颗粒物 | ND | / | 4180 | 10 | 20 |
| 123#生产线共用 7 台水 泥散装机 D 收尘器 (DA030) | 颗粒物 | 2.4 | 0.014 | 5838 | 10 | 20 |
| 123#生产线共用 7 台水 泥散装机 E 收尘器 (DA031) | 颗粒物 | 1.4 | 8.3×10^{-3} | 5898 | 10 | 22.5 |
| 123#生产线共用 7 台水 泥散装机 F 收尘器 (DA032) | 颗粒物 | ND | / | 4963 | 10 | 22.5 |
| 123#生产线共用 7 台水 泥散装机 G 收尘器 (DA033) | 颗粒物 | ND | / | 5467 | 10 | 22.5 |

检测结果

报告编号: A2230013929102004C

第 14 页 共 26 页

接上表:

| 检测点位置 | 检测项目 | 实测浓度 mg/m ³ | 排放速率 kg/h | 标干流量 N m ³ /h | 浓度限值 mg/m ³ | 排气筒 高度 m |
|---------------------------------------|------|---------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|
| 2#生产线 3#水泥磨收尘器 (DA034) | 颗粒物 | ND | / | 64787 | 10 | 25 |
| 2#生产线 3#水泥磨磨头 (选粉机处) 收尘 (DA035) | 颗粒物 | ND | / | 23530 | 10 | 25 |
| 2#生产线 4、5#水泥磨收尘 器共用 (DA036) | 颗粒物 | 8.1 | 3.9 | 484382 | 10 | 25 |
| 2#生产线 4#水泥磨磨头 (选粉机处) 收尘 (DA037) | 颗粒物 | ND | / | 23068 | 10 | 25 |
| 2#生产线 5#水泥磨磨头 (选粉机处) 收尘 (DA038) | 颗粒物 | ND | / | 20979 | 10 | 25 |
| 4#生产线 6、7#水泥磨 收尘器共用 (DA039) | 颗粒物 | 3.6 | 0.32 | 88619 | 10 | 35 |
| 4#生产线 7#水泥磨磨头 (选粉机处) 收尘 (DA041) | 颗粒物 | ND | / | 26861 | 10 | 35 |
| 4、5#生产线共用 4 台水泥 包装机 B 收尘 (DA043) | 颗粒物 | ND | / | 12986 | 10 | 20 |
| 4、5#生产线共用 4 台水泥 包装机 C 收尘 (DA044) | 颗粒物 | 8.3 | 0.23 | 27124 | 10 | 20 |
| 4、5#生产线共用 4 台水泥 包装机 D 收尘 (DA045) | 颗粒物 | ND | / | 13128 | 10 | 20 |
| 4、5#生产线共用 4 台水泥 散装机 A 收尘器 (DA046) | 颗粒物 | 3.0 | 0.015 | 5041 | 10 | 22.5 |
| 4、5#生产线共用 4 台水泥 散装机 B 收尘器 (DA047) | 颗粒物 | 1.4 | 8.0×10 ⁻³ | 5711 | 10 | 22.5 |
| 4、5#生产线共用 4 台水泥 散装机 C 收尘器 (DA048) | 颗粒物 | ND | / | 6755 | 10 | 22.5 |
| 4、5#生产线共用 4 台水泥 散装机 D 收尘器 (DA049) | 颗粒物 | 9.6 | 0.052 | 5460 | 10 | 22.5 |

检测结果

报告编号: A2230013929102004C

第 15 页 共 26 页

接上表:

| 检测点位置 | 检测项目 | 实测浓度 mg/m ³ | 排放速率 kg/h | 标干流量 N m ³ /h | 浓度限值 mg/m ³ | 排气筒 高度 m |
|---------------------------------|------|---------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|
| 6#生产线 10、11#水泥磨收尘共用 (DA053) | 颗粒物 | 5.6 | 0.78 | 139215 | 10 | 35 |
| 6#生产线 10#水泥磨头 (选粉机处) 收尘 (DA054) | 颗粒物 | ND | / | 16817 | 10 | 35 |
| 6#生产线水泥散装机收尘器 A 排气筒采样口 (DA058) | 颗粒物 | ND | / | 11327 | 10 | 22.5 |
| 6#生产线水泥散装机收尘器 B 排气筒采样口 (DA059) | 颗粒物 | ND | / | 6290 | 10 | 22.5 |
| 6#生产线水泥散装机收尘器 C 排气筒采样口 (DA060) | 颗粒物 | ND | / | 5230 | 10 | 22.5 |
| 6#生产线水泥散装机收尘器 D 排气筒采样口 (DA061) | 颗粒物 | ND | / | 11823 | 10 | 22.5 |
| 2#生产线生料库顶收尘 (DA065) | 颗粒物 | 9.6 | 0.068 | 7047 | 10 | 60 |
| 3#生产线生料库顶收尘 (DA066) | 颗粒物 | ND | / | 8636 | 10 | 60 |
| 5#生产线生料库顶收尘 (DA068) | 颗粒物 | ND | / | 21237 | 10 | 45 |
| 1#生产线水泥配料站熟料库顶收尘 (DA070) | 颗粒物 | 3.3 | 0.030 | 8994 | 10 | 25 |
| 2#生产线水泥配料站熟料库顶收尘 (DA072) | 颗粒物 | 9.9 | 0.087 | 8823 | 10 | 29 |
| 2#生产线水泥配料站石膏库顶收尘 (DA073) | 颗粒物 | 9.5 | 0.084 | 8793 | 10 | 29 |
| 4#生产线水泥配料站熟料库顶收尘 (DA074) | 颗粒物 | 2.2 | 8.6×10 ⁻³ | 3930 | 10 | 35 |
| 6#生产线水泥配料站熟料库顶收尘 A (DA078) | 颗粒物 | ND | / | 8597 | 10 | 35 |
| 6#生产线水泥配料站熟料库顶收尘 B (DA079) | 颗粒物 | ND | / | 10903 | 10 | 35 |
| 6#生产线水泥配料站石膏库顶收尘 A (DA080) | 颗粒物 | ND | / | 11733 | 10 | 35 |
| 二厂六期 1#、2#装车通道排气筒采样口 (DA081) | 颗粒物 | ND | / | 25334 | 10 | 15 |
| 1#生产线水泥库顶收尘 A 排气筒采样口 (DA082) | 颗粒物 | ND | / | 5502 | 10 | 40 |

检测结果

报告编号: A2230013929102004C

第 16 页 共 26 页

接上表:

| 检测点位置 | 检测项目 | 实测浓度 mg/m ³ | 排放速率 kg/h | 标干流量 N m ³ /h | 浓度限值 mg/m ³ | 排气筒 高度 m |
|------------------------------------|------|---------------------------|--------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|
| 2、3#生产线煤磨排气筒 采样口 (DA084) | 颗粒物 | ND | / | 82585 | 10 | 30 |
| 4、5#生产线两台煤磨两 台收尘器共用 (DA085) | 颗粒物 | ND | / | 44669 | 10 | 30 |
| 6#生产线煤磨收尘 (DA086) | 颗粒物 | ND | / | 73962 | 10 | 35 |
| 2、3#生产线熟料库顶收 尘器共用采样口 (DA088) | 颗粒物 | 1.3 | 0.022 | 16931 | 10 | 46 |
| 5#生产线熟料库顶收尘 (DA090) | 颗粒物 | 9.7 | 0.13 | 13222 | 10 | 45 |
| 6#生产线熟料库顶收尘 B (DA092) | 颗粒物 | 9.7 | 0.11 | 11811 | 10 | 35 |
| 6#生产线熟料库顶收尘 C (DA093) | 颗粒物 | 3.5 | 0.057 | 16332 | 10 | 35 |
| 1#生产线水泥库顶收尘 B 排气筒采样口 (DA094) | 颗粒物 | ND | / | 3377 | 10 | 31 |
| 4#生产线水泥配料站石 灰石收尘库顶 (DA099) | 颗粒物 | 1.7 | 0.016 | 9240 | 10 | 35 |
| 1#生产线水泥库顶收尘 C 排气筒采样口 (DA103) | 颗粒物 | ND | / | 5450 | 10 | 29 |
| 1#生产线水泥库顶收尘 D 排气筒采样口 (DA104) | 颗粒物 | 8.9 | 0.046 | 5166 | 10 | 29 |
| 2#生产线水泥库顶收尘 A 采样口 (DA105) | 颗粒物 | 5.5 | 0.048 | 8795 | 10 | 41 |
| 2#生产线水泥库顶收尘 B 采样口 (DA106) | 颗粒物 | 2.9 | 0.018 | 6073 | 10 | 41 |
| 2#生产线水泥库顶收尘 C 采样口 (DA107) | 颗粒物 | ND | / | 4783 | 10 | 40 |
| 2#生产线水泥库顶收尘 D 采样口 (DA108) | 颗粒物 | ND | / | 5245 | 10 | 40 |
| 2#生产线水泥库顶收尘 E (DA109) | 颗粒物 | ND | / | 6717 | 10 | 41 |

检测结果

报告编号: A2230013929102004C

第 17 页 共 26 页

接上表:

| 检测点位置 | 检测项目 | 实测浓度 mg/m ³ | 排放速率 kg/h | 标干流量 N m ³ /h | 浓度限值 mg/m ³ | 排气筒 高度 m |
|--------------------------------|------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|
| 2#生产线水泥库顶收尘 F 采样口 (DA110) | 颗粒物 | ND | / | 4899 | 10 | 41 |
| 2#生产线水泥库顶收尘 G 采样口 (DA111) | 颗粒物 | ND | / | 3837 | 10 | 40 |
| 2#生产线水泥库顶收尘 H 采样口 (DA112) | 颗粒物 | ND | / | 5333 | 10 | 40 |
| 4、5#生产线水泥库顶收尘 A 排气筒采样口 (DA113) | 颗粒物 | 7.1 | 0.051 | 7215 | 10 | 45 |
| 4、5#生产线水泥库顶收尘 B 排气筒采样口 (DA114) | 颗粒物 | 9.5 | 0.053 | 5600 | 10 | 45 |
| 4、5#生产线水泥库顶收尘 C 排气筒采样口 (DA115) | 颗粒物 | 7.2 | 0.046 | 6428 | 10 | 45 |
| 4、5#生产线水泥库顶收尘 D 排气筒采样口 (DA116) | 颗粒物 | ND | / | 3736 | 10 | 45 |
| 4、5#生产线水泥库顶收尘 E 排气筒采样口 (DA117) | 颗粒物 | 9.6 | 0.055 | 5700 | 10 | 45 |
| 4、5#生产线水泥库顶收尘 F 排气筒采样口 (DA118) | 颗粒物 | 9.7 | 0.056 | 5750 | 10 | 45 |
| 4、5#生产线水泥库顶收尘 G 排气筒采样口 (DA119) | 颗粒物 | 1.4 | 8.3 × 10 ⁻³ | 5917 | 10 | 45 |
| 4、5#生产线水泥库顶收尘 H 排气筒采样口 (DA120) | 颗粒物 | ND | / | 6711 | 10 | 45 |
| 6#生产线水泥库顶收尘 A (DA121) | 颗粒物 | ND | / | 3670 | 10 | 45 |
| 6#生产线水泥库顶收尘 B (DA122) | 颗粒物 | 1.1 | 6.0 × 10 ⁻³ | 5458 | 10 | 45 |
| 6#生产线水泥库顶收尘 C (DA123) | 颗粒物 | ND | / | 6213 | 10 | 45 |
| 6#生产线水泥库顶收尘 D (DA124) | 颗粒物 | ND | / | 5092 | 10 | 45 |
| 6#生产线水泥库顶收尘 E (DA125) | 颗粒物 | ND | / | 6081 | 10 | 45 |

检测结果

报告编号: A2230013929102004C

第 18 页 共 26 页

接上表:

| 检测点位置 | 检测项目 | 实测浓度 mg/m ³ | 排放速率 kg/h | 标干流量 N m ³ /h | 浓度限值 mg/m ³ | 排气筒 高度 m |
|--------------------------|------|---------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|
| 6#生产线水泥库顶收尘 F (DA126) | 颗粒物 | 3.9 | 0.018 | 4737 | 10 | 45 |
| 6#生产线水泥库顶收尘 G (DA127) | 颗粒物 | ND | / | 5123 | 10 | 45 |
| 6#生产线水泥库顶收尘 H (DA128) | 颗粒物 | 1.7 | 6.3×10^{-3} | 3728 | 10 | 45 |
| 6#生产线水泥库顶收尘 I (DA129) | 颗粒物 | ND | / | 4343 | 10 | 45 |
| 6#生产线水泥库顶收尘 J (DA130) | 颗粒物 | 6.8 | 0.034 | 5007 | 10 | 45 |
| 6#生产线水泥库顶收尘 K (DA131) | 颗粒物 | ND | / | 4514 | 10 | 45 |
| 6#生产线水泥库顶收尘 L (DA132) | 颗粒物 | 1.0 | 5.1×10^{-3} | 5129 | 10 | 45 |

注: 1. “ND”表示检测结果小于检出限,参与统计平均时以 1/2 检出限浓度数值进行计算。
 2. “/”表示检测项目的排放浓度小于检出限,故排放速率无需计算。
 3. 排放浓度以 10%为基准氧含量进行折算。
 4. “---”表示 DB51/2864-2021 表 1 标准中未对该项目作限制。
 5. “a”表示适用于使用氨水、尿素等含氮物质作为还原剂,去除烟气中氮氧化物。

检测结果

报告编号: A2230013929102004C

第 19 页 共 26 页

表 6 废气 (有组织)

| 《四川省水泥工业大气污染物排放标准》DB51/2864-2021 表 1 水泥制造 | | | | | | |
|---|----------------------------------|---------------------------|--------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|
| 样品信息 | | | | | | |
| 采样日期 | 2023.02.21、2023.02.27、2023.02.28 | | 检测日期 | 2023.02.21~03.03 | | |
| 样品状态 | 采样头 | | | | | |
| 检测点位置 | 检测项目 | 实测浓度 mg/m ³ | 排放速率 kg/h | 标干流量 N m ³ /h | 浓度限值 mg/m ³ | 排气筒 高度 m |
| 石灰石矿 5#破碎机收尘 排气筒采样口 | 颗粒物 | ND | / | 16898 | 10 | 8 |
| 石灰石矿 7#破碎机收尘 排气筒采样口 | 颗粒物 | ND | / | 23501 | 10 | 8 |
| 石灰石矿 8#破碎机收尘 排气筒采样口 | 颗粒物 | ND | / | 29693 | 10 | 8 |
| 石灰石矿 10#破碎机收 尘排气筒采样口 | 颗粒物 | ND | / | 27950 | 10 | 14 |
| 石灰石矿 9#破碎机收尘 排气筒采样口 | 颗粒物 | ND | / | 26052 | 10 | 14 |
| 一厂 3#包装机废气排放 口 (DA095) | 颗粒物 | ND | / | 18698 | 10 | 9 |
| 一厂 5#、6#装车通道废 气排放口 (DA096) | 颗粒物 | ND | / | 19968 | 10 | 9 |
| 一厂 4#包装机废气排放 口 (DA097) | 颗粒物 | 1.3 | 0.025 | 19129 | 10 | 9 |
| 一厂 7#、8#装车通道废 气排放口 (DA098) | 颗粒物 | 6.5 | 0.13 | 19475 | 10 | 9 |
| 二厂四五期 6#包装机废 气排放口 (DA133) | 颗粒物 | 4.1 | 0.091 | 22114 | 10 | 9 |
| 二厂四五期 3#、4#装车 通道废气排放口 (DA134) | 颗粒物 | ND | / | 21274 | 10 | 9 |
| 二厂四五期 7#包装机废 气排放口 (DA135) | 颗粒物 | ND | / | 25544 | 10 | 9 |
| 二厂四五期 5#、6#装车 通道废气排放口 (DA136) | 颗粒物 | ND | / | 20960 | 10 | 9 |
| 二厂四五期 8#包装机废 气排放口 (DA137) | 颗粒物 | ND | / | 24061 | 10 | 9 |
| 二厂四五期 7#、8#装车 通道废气排放口 (DA138) | 颗粒物 | ND | / | 19758 | 10 | 9 |

注: 1. “ND” 表示检测结果小于检出限。
2. “/” 表示检测项目的排放浓度小于检出限, 故排放速率无需计算。

检测结果

报告编号: A2230013929102004C

第 20 页 共 26 页

表 7 厂界噪声

| 检测结果 | | | | | 单位: dB(A) | | | |
|--|------------|-----------------|------------|------|-----------------------|------|------|----|
| 检测点位置 | 检测日期 | 检测时段 | 主要声源 | 背景声源 | 结果 (L _{eq}) | | | |
| | | | | | 测量值 | 背景值 | 结果 | |
| 九里厂区整体 1# | 2023.02.28 | 昼间(15:35~15:38) | 排气筒 | 河流声 | 55.2 | 49.0 | 54 | |
| | | 夜间(22:01~22:04) | 排气声 | | 55.3 | 46.1 | 54 | |
| 九里厂区整体 2# | | 昼间(15:49~15:52) | 水泥窑 | | 55.4 | 51.2 | 53 | |
| | | 夜间(22:15~22:18) | 转动声 | | 55.6 | 48.9 | 55 | |
| 九里厂区整体 3# | | 昼间(17:49~17:52) | 水泥窑 | | 河流声 | 58.9 | 52.0 | 58 |
| | | 夜间(22:42~22:45) | 转动声 | | | 56.2 | 51.3 | 54 |
| 九里厂区整体 4# | | 昼间(18:11~18:14) | 排气筒 | 环境声 | 57.2 | 48.8 | 56 | |
| | | 夜间(22:54~22:57) | 排气声 | | 54.9 | 47.2 | 54 | |
| 九里厂区整体 5# | | 昼间(18:23~18:26) | 排气筒 | | 51.3 | 48.3 | 48 | |
| | | 夜间(23:10~23:13) | 排气声 | | 49.5 | 47.2 | 50 | |
| 九里厂区整体 6# | | 昼间(16:09~16:12) | 机械运转、 | | 环境声 | 55.8 | 46.5 | 55 |
| | | 夜间(22:29~22:32) | 运输带运 输声 | | | 55.3 | 46.2 | 54 |
| 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 3 类限值 | | | | | | | | |
| 昼间 | | 65 dB(A) | | | | | | |
| 夜间 | | 55 dB(A) | | | | | | |
| 结论: 参照《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3 类限值标准, 本次检测时段内 等效连续 A 声级 (L _{eq}) 均符合该参照标准限值要求。 | | | | | | | | |

检测结果

报告编号: A2230013929102004C

第 21 页 共 26 页

表 8 厂界噪声

| 检测结果 | | | | | 单位: dB(A) | | | |
|---|------------|-----------------|-------|------|-----------|------|------|----|
| 检测点位置 | 检测日期 | 检测时段 | 主要声源 | 背景声源 | 结果 (Leq) | | | |
| | | | | | 测量值 | 背景值 | 结果 | |
| 石灰石矿采矿区 厂界外 1# | 2023.02.21 | 昼间(11:17~11:20) | 装矿声 | 环境声 | 55.5 | 43.4 | 56 | |
| | | 夜间(22:01~22:04) | 车辆运输声 | | 48.0 | 39.8 | 47 | |
| 石灰石矿办公区 厂界外 2# | | 昼间(13:51~13:54) | 环境声 | | 环境声 | 47.7 | 42.6 | 46 |
| | | 夜间(22:17~22:20) | | | | 40.4 | 39.0 | 40 |
| 石灰石矿污水处理 站厂界外 3# | | 昼间(14:08~14:11) | 泵机声 | | 环境声 | 52.5 | 42.2 | 52 |
| | | 夜间(22:29~22:32) | | | | 48.2 | 38.3 | 47 |
| 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 2 类限值 | | | | | | | | |
| 昼间 | | 60 dB(A) | | | | | | |
| 夜间 | | 50 dB(A) | | | | | | |
| 结论: 参照《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2 类限值标准, 本次检测时段内等效连续 A 声级 (Leq) 均符合该参照标准限值要求。 | | | | | | | | |

检测结果

报告编号: A2230013929102004C

第 22 页 共 26 页

表 9 检测方法及主要仪器信息

| 地表水 | | 单位: mg/L | |
|-------|--|---------------|--|
| 检测项目 | 检测方法与方法来源 | 检出限 | 主要仪器 (名称、型号及编号) |
| pH 值 | 水质 pH 值值的测定 电极法 HJ 1147-2020 | / (无量纲) | 便携式 pH/ORP/电导率/ 溶解氧测量仪 SX751 (TTE20152623) |
| 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989 | 4 | 电子天平 SECURA225D-1CN (TTE20192553) |
| 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017 | 4 | 50mL 棕色酸式滴定管 (EDD19JL21051) |
| 粪大肠菌群 | 水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法 HJ 755-2015 | 20 (MPN/L) | 生化培养箱 SHP-450 (TTE20212302) |
| 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 | 0.025 | 紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20161045A) |
| 总磷 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989 | 0.01 | 紫外可见分光光度计 UV-1800PC (TTE20178071) |
| 氯化物 | 水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ 84-2016 | 0.007 | 离子色谱仪 ICS-1100 (TTE20131301) |
| 六价铬 | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-1987 | 0.004 | 紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20131341) |
| 汞 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014 | 0.00004 | 原子荧光分光光度计 AFS-930 (TTE20130888) |
| 镉 | 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014 | 0.00005 | 电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 350X (TTE20151922) |
| 砷 | | 0.00012 | |
| 铅 | | 0.00009 | |

检测结果

报告编号: A2230013929102004C

第 23 页 共 26 页

接上表:

| 雨水 | | | 单位: mg/L |
|------------------------------------|---|------------|--|
| 检测项目 | 检测方法与方法来源 | 检出限 | 主要仪器 (名称、型号及编号) |
| pH 值 | 水质 pH 值值的测定 电极法 HJ 1147-2020 | / (无量纲) | 便携式 pH/ORP/电导率/ 溶解氧测量仪 SX751 (TTE20152623) |
| 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989 | 4 | 电子天平 SECURA225D-1CN (TTE20192553) |
| 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017 | 4 | 50mL 棕色酸式滴定管 (EDD19JL21052) 等 |
| 五日生化 需氧量 (BOD ₅) | 水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009 | 0.5 | 50ml 棕色滴定管 (EDD1920160044) |
| 动植物油类 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018 | 0.06 | 红外分光测油仪 JLBG-126U (TTE20213749) |
| 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 | 0.025 | 紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20161045A) |
| 总磷 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989 | 0.01 | 紫外可见分光光度计 UV-1800PC (TTE20178071) |
| 废水 | | | 单位: mg/L |
| 检测项目 | 检测方法与方法来源 | 检出限 | 主要仪器 (名称、型号及编号) |
| pH 值 | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020 | / (无量纲) | 便携式 pH/ORP/电导率/ 溶解氧测量仪 SX751 (TTE20152623) |
| 水温 | 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB/T 13195-1991 | / (°C) | 水银温度计 (EDD19JL19002) |
| 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989 | 4 | 电子天平 SECURA225D-1CN (TTE20192553) |
| 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017 | 4 | 50mL 棕色酸式滴定管 (EDD19JL21051) 等 |

检测结果

报告编号: A2230013929102004C

第 24 页 共 26 页

接上表:

| 检测项目 | 检测方法与方法来源 | 检出限 | 主要仪器 (名称、型号及编号) |
|--|---|-------------|--|
| 五日生化需氧量 (BOD ₅) | 水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009 | 0.5 | 数字滴定器 (TTE20186420) 等 |
| 动植物油类 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018 | 0.06 | 红外分光测油仪 JLBG-126U (TTE20213749) |
| 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 | 0.025 | 紫外可见分光光度计 UV-1800PC (TTE20213813)等 |
| 氟化物 | 水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987 | 0.05 | pH 计 PHSJ-4A (TTE20165775) |
| 总磷 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989 | 0.01 | 紫外可见分光光度计 UV-1800PC (TTE20178071) |
| 废气 (无组织) 单位: mg/m³ | | | |
| 检测项目 | 检测方法与方法来源 | 检出限 | 主要仪器 (名称、型号及编号) |
| 颗粒物 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022 | 0.007 | 电子天平 SECURA225D-1CN (TTE20192553) |
| 氨 | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009 | 0.01 | 紫外可见分光光度计 UV-1800PC (TTE20213813) |
| 硫化氢 | 空气质量监测 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版)第三篇第一章十一(二) | 0.001 | 紫外可见分光光度计 UV-1800PC (TTE20178071) |
| 臭气浓度 | 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022 | 10 (无量纲) | / |

检测结果

报告编号: A2230013929102004C

第 25 页 共 26 页

接上表:

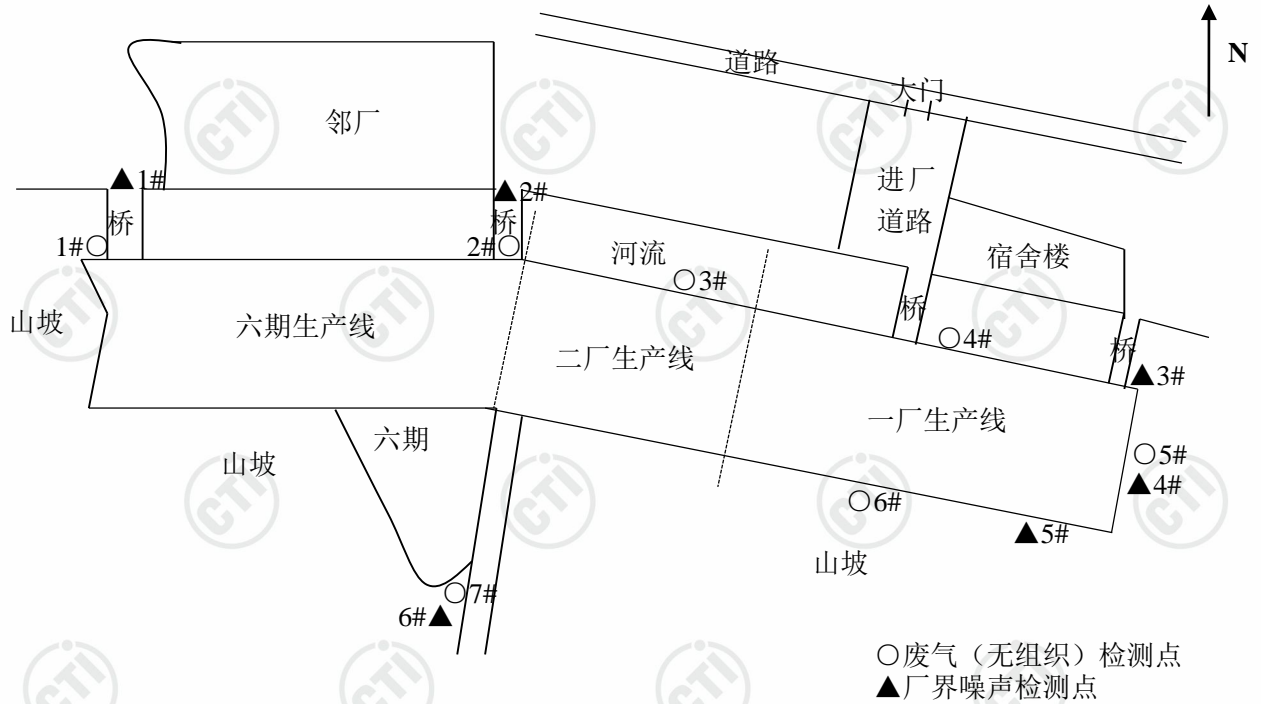
| 废气 (有组织) | | | 单位: mg/m ³ |
|----------|--|--------|--|
| 检测项目 | 检测方法及方法来源 | 检出限 | 主要仪器 (名称、型号及编号) |
| 颗粒物 | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017 | 1.0 | 电子天平 SECURA225D-1CN (TTE20192553) |
| 氨 | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009 | 0.25 | 紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20161045A) |
| 二氧化硫 | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017 | 3 | 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D(A) (TTE20224854) 等 |
| 氮氧化物 | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014 | 3 | |
| 总烃 | 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017 | 0.06 | 气相色谱仪 GC-2014 (TTE20110316) |
| 氟化物 | 大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001 | 0.06 | pH 计 PHSJ-4A (TTE20165775) |
| 汞 | 固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法 (暂行) HJ 543-2009 | 0.0025 | 微分测汞仪 WCG-209 (TTE20110287) |
| 厂界噪声 | | | 单位: dB(A) |
| 检测项目 | 检测方法及方法来源 | 检出限 | 主要仪器 (名称、型号及编号) |
| 厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 | / | 多功能声级计 AWA6228+ (TTE20223472) 等 |

检测结果

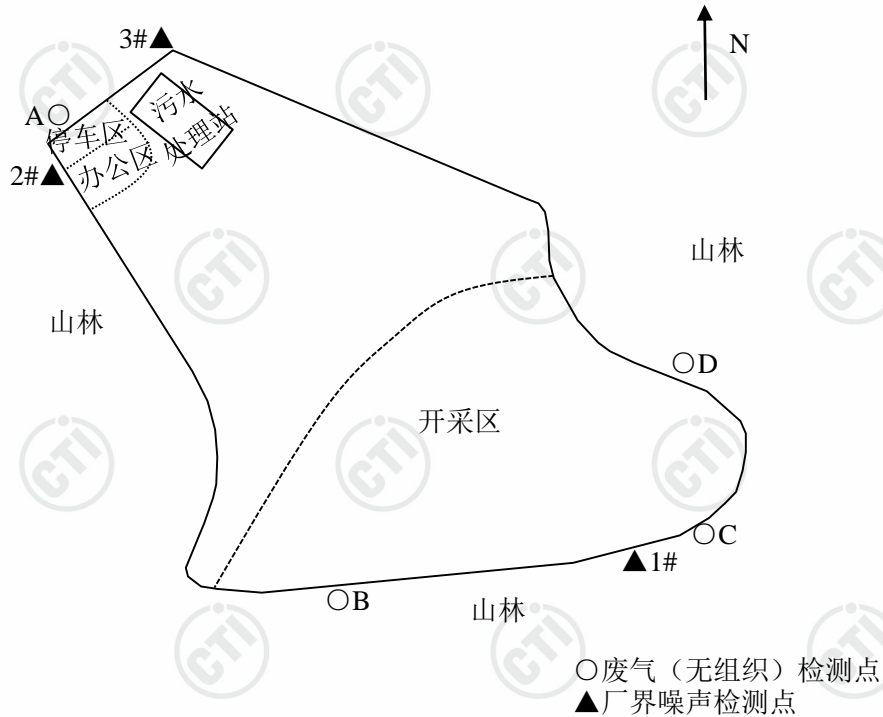
报告编号: A2230013929102004C

第 26 页 共 26 页

附图一: 九里厂区测点示意图



附图二: 石灰石矿区测点示意图



报告结束