



(盖计量认证印章)

182312050353

| | |
|-------|-----------------|
| 单位登记号 | 510117002137 |
| 项目编号 | SCCJHJCYXGS1707 |

检测报告

Test Report

CE检字(2021)第0201001号

项目名称: 四川嘉阳集团有限责任公司废水检测

委托单位: 四川嘉阳集团有限责任公司

采样地址: 乐山市犍为县芭沟镇跃进段

检测类别: 委托检测

编制: 余号

审核: 潘竹

签发: 李亮

检测单位(专用章)



签发日期 2021年02月20日

四川成检环境检测有限公司
Sichuan chengjian environmental testing Co., Ltd.

地址: 中国·四川省成都市郫都区现代工业港北片区港东二路639号
电话(Tel): +86-28-60262190 邮编: 611730

说 明

- 1、报告无“骑缝章”、CMA章和检测单位检测报告专用章无效。
- 2、报告无编制人、审核人、签发人签名无效，报告经涂改无效。
- 3、报告部分复制无效。
- 4、检测方只对来样或自采样品负责。
- 5、报告未经检测单位同意不得用于广告，商品宣传等商业行为。
- 6、报告只对委托方负责，需提供给第三方使用，请与检测单位联系。
- 7、对检测报告若有异议，请在收到报告后十五日内向检测单位提出，逾期不受理。

地 址：四川省成都市郫都区现代工业港港东二路639号

邮 编：611730

电 话：028-60262190

网 址：www.cehjjc.com



1. 检测内容

受四川嘉阳集团有限责任公司委托，我公司于 2021 年 02 月 01 日对该公司的废水进行了采样检测，并于 02 月 03 日完成了样品的分析测试。项目地址位于乐山市犍为县芭沟镇跃进段，北纬 29°16'11"，东经 103°49'04"。

本次检测期间，2021 年 02 月 01 日四川嘉阳集团有限责任公司工况达到 80%。

2. 检测项目

废水检测项目见表 2-1。

表 2-1 废水检测项目

| 检测类别 | 检测点位 | 检测项目 | 检测频次 |
|------|-------------|------------------------|-------------------|
| 生产废水 | 160 水平排口 1# | pH、悬浮物、化学需氧量、总氮、氨氮、石油类 | 检测 1 天 1 天 3 次 |
| | 215 水平排口 2# | | |

3. 检测分析方法及方法来源

废水检测项目的分析方法、方法来源、仪器型号及编号、检出限见表 3-1。

表 3-1 废水检测项目的分析方法、方法来源、仪器型号及编号、检出限

| 检测项目 | 检测方法 | 方法来源 | 检测仪器型号及编号 | 检出限 |
|-------|--------------------------|-------------------------------------|---|-----------|
| pH | 便携式 pH 计法 | 《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2002 年) | 便携式 PH 计 PHB-4/CE142 | / |
| 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法 | GB 11901-1989 | 电子天平万分之一 JF1004/CE005 电热鼓风干燥箱 101-2A/CE032 | 4mg/L |
| 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 | HJ 828-2017 | COD 消解器 HCA-100/CE127 | 4mg/L |
| 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 | HJ 535-2009 | 紫外可见分光光度计 SP-752/CE018 | 0.025mg/L |
| 总氮 | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 | HJ 636-2012 | 紫外可见分光光度计 SP-752/CE018 | 0.05mg/L |
| 石油类 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 | HJ 637-2018 | 红外分光测油仪 LT-21A/CE017 | 0.06mg/L |

4. 评价标准

废水评价标准：执行《煤炭工业污染物排放标准》（GB 20426-2006）表2中新建（扩、改）生产线标准限值。

5. 检测结果

废水检测结果见表5-1。

表5-1 废水检测结果

（单位：mg/L，pH为无量纲）

| 采样时间 | 检测点位 | 检测项目 | 检测结果 | | | | 标准 限值 |
|------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-----------|----------|
| | | | 第1次 | 第2次 | 第3次 | 平均值 | |
| 2021.02.01 | 160 水平排口 1# | pH | 7.13 | 7.35 | 7.41 | 7.13~7.41 | 6~9 |
| | | 悬浮物 | 13 | 12 | 14 | 13 | 50 |
| | | 化学需氧量 | 29 | 30 | 29 | 29 | 50 |
| | | 总氮 | 2.30 | 2.16 | 2.29 | 2.25 | / |
| | | 氨氮 | 0.104 | 0.128 | 0.120 | 0.117 | / |
| | | 石油类 | 0.14 | 0.09 | 0.18 | 0.14 | 5 |
| | 215 水平排口 2# | pH | 7.25 | 7.38 | 7.17 | 7.17~7.38 | 6~9 |
| | | 悬浮物 | 15 | 16 | 14 | 15 | 50 |
| | | 化学需氧量 | 35 | 36 | 35 | 35 | 50 |
| | | 总氮 | 2.46 | 2.59 | 2.52 | 2.52 | / |
| | | 氨氮 | 0.346 | 0.311 | 0.330 | 0.329 | / |
| | | 石油类 | 0.17 | 0.18 | 0.13 | 0.16 | 5 |

备注：监测点位示意图见图7-1。

6. 检测结果评价

此次检测结果表明：

废水中pH、悬浮物、化学需氧量、石油类检测结果符合《煤炭工业污染物排放标准》（GB 20426-2006）表2中新建（扩、改）生产线标准限值。

7.监测点位示意图

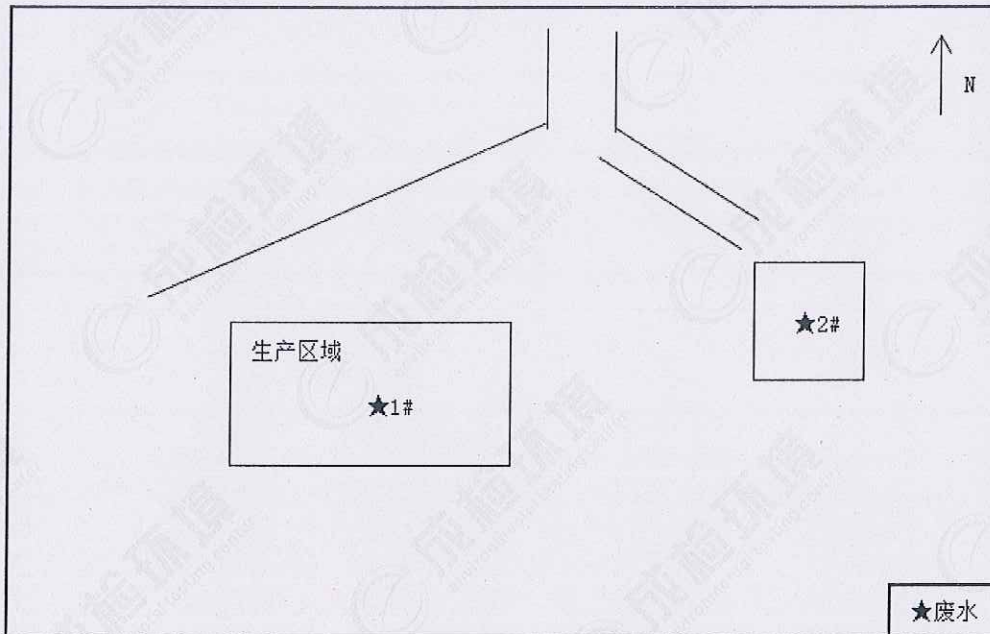


图 7-1 监测点位示意图
--以下空白--

四川成检环境检测有限公司
专用章

