



182312050353

检测报告

TESTING REPORT

委托单位: 四川嘉阳集团有限责任公司

项目名称: 四川嘉阳集团有限责任公司废水检测

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 兵

审 核: 唐 华

签 发: 刘 子 云



签发日期 2020年06月09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 60262191 邮编: 611730

说 明

- 1、报告无“骑缝章”或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 2020 年 06 月 03 日对该公司的废水进行了采样检测，并于 06 月 04 日对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°16'09"，东经 103°49'02"。

本次检测期间，2020 年 06 月 03 日四川嘉阳集团有限责任公司设计生产能力为 120 万吨/年，实际生产能力为 98 万吨/年，工况达到 82%。

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 水平取水口	pH、悬浮物、化学需氧量、氨氮、石油类	检测 1 天
	215 水平取水口		1 天 3 次

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》(第四版增补版)	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	可见分光光度计 722N /CE117	0.025mg/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：《煤炭工业污染物排放标准》(GB20426-2006) 表 2 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	结果评价
			第1次	第2次	第3次	平均值		
2020.06.03	160 水平取水口	pH	7.11	7.10	7.09	7.09~7.11	6~9	达标
		悬浮物	7	9	8	8	50	达标
		化学需氧量	12	11	16	13	50	达标
		氨氮	0.416	0.490	0.444	0.450	/	/
		石油类	0.13	0.15	0.15	0.14	5	达标
	215 水平取水口	pH	7.44	7.45	7.44	7.44~7.45	6~9	达标
		悬浮物	10	9	11	10	50	达标
		化学需氧量	15	12	11	13	50	达标
		氨氮	0.463	0.438	0.463	0.455	/	/
		石油类	0.30	0.26	0.25	0.27	5	达标

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》(GB20426-2006)表2 新建(扩、改)生产线标准限值。

7. 监测点位示意图

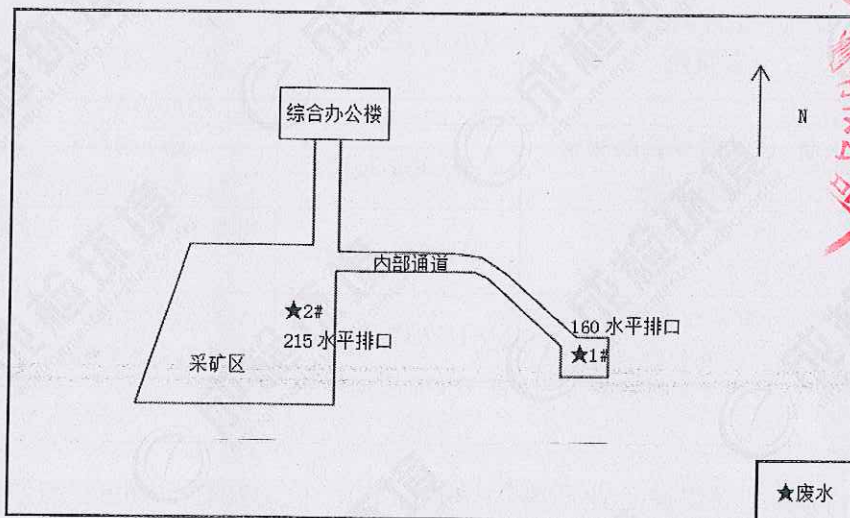


图 7-1 监测点位示意图

--以下空白--