

单位登记号	510117002137
项目编号	SCCJHJCYXGS1360



182312050353

检测报告

TESTING REPORT
CE 检字(2020)第 0901001 号

委托单位: 四川嘉阳集团有限责任公司

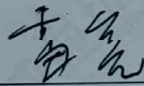
项目名称: 四川嘉阳集团有限责任公司废水检测

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: 

审核: 

签发: 

签发日期: 2020年 09月 21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



扫描全能王 创建

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 09 月 11 日对该公司的废水进行了采样检测，并于 09 月 16 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°15'44"，东经 103°49'04"。

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	215 水平排口 1#	pH、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总氮、石油类	检测 1 天 1 天 3 次
	160 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 PHBJ-260/CE025	/
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 重铬酸钾法	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
	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	0.03mg/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 637-2013	红外分光测油仪 LT-21A/CE017	0.06mg/L

排放标准：执行《煤炭工业污染物排放标准》(GB20426-2006)表 2 新建(扩、改)生产项目标准。



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		
2020.09.11	215 水平排 口 1#	pH	7.32	7.37	7.34	7.32~7.37	6~9	达标
		悬浮物	12	9	10	10	50	达标
		化学需氧量	34	33	34	34	50	达标
		总氮	1.36	1.45	1.42	1.41	/	/
		氨氮	0.491	0.503	0.498	0.497	/	/
		石油类	0.53	0.52	0.50	0.52	5	达标
	160 水平排 口 2#	pH	7.43	7.40	7.48	7.40~7.48	6~9	达标
		悬浮物	9	8	10	9	50	达标
		化学需氧量	28	30	33	30	50	达标
		总氮	1.02	1.06	1.08	1.05	/	/
		氨氮	0.340	0.347	0.344	0.344	/	/
		石油类	0.72	0.77	0.70	0.73	5	达标

备注: 监测点位示意图见图7-1

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

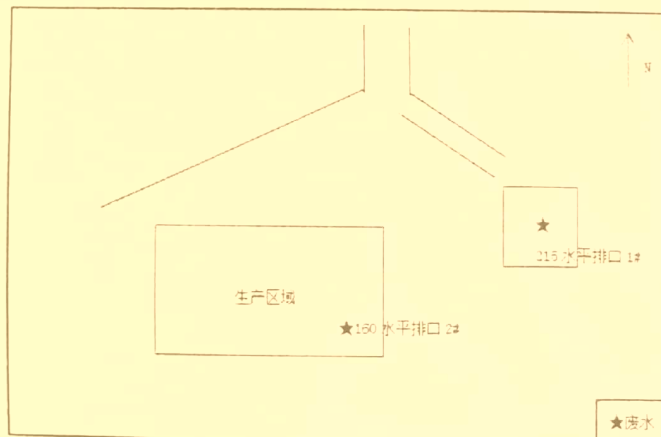


图 7-1 监测点位示意图

--以下空白--

