

182312050353

单位登记号	510117002137
项目编号	SCCJHJJCYXGS1297

检测报告

TESTING REPORT

CE 检字(2020)第 0731001 号

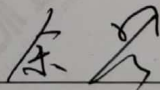
委托单位: 四川嘉阳集团有限责任公司

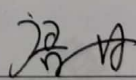
项目名称: 四川嘉阳集团有限责任公司废水、噪声检测

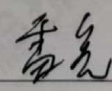
采样地址: 乐山市犍为县芭沟镇跃进段

检测类别: 委托检测

发证单位(专用章)

编制: 

审核: 

签发: 

签发日期 2020 年 08 月 /8 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 08 月 12 日对该公司的废水、噪声进行了采样检测,并于 08 月 14 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°15'50",东经 103°49'10"。

工业企业厂界环境噪声适用区域类型为 2 类,检测时段为昼夜,天气状况阴。

本次检测期间,2020 年 08 月 12 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。

噪声检测项目见表2-2。

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 水平取水口	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 水平取水口		

表2-2 噪声检测项目

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
厂界噪声	N1 厂界外南侧 1 米处	厂界噪声	检测1天 昼夜各1次
	N2 厂界外西侧 1 米处		
	N3 厂界外西北侧 1 米处		
	N4 厂界外北侧 1 米处		
	N5 厂界外东侧 1 米处		

3.检测分析方法及方法来源

噪声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。

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3-2。

表3-1 噪声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
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 AWA-5688/CE009	/



表3-2 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》(GB20426-2006) 表2 新建(扩、改)生产线标准限值。

噪声评价标准: 执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 表1 2 类标准限值。

5. 检测结果

噪声检测结果见表5-1; 废水检测结果见表5-2。

表5-1 噪声检测结果

(单位: dB (A))				
检测时间	检测项目	检测点位	检测结果	
			昼间	夜间
2020.08.12	厂界噪声	N1 厂界外南侧 1 米处	57	47
		N2 厂界外西侧 1 米处	56	45
		N3 厂界外西北侧 1 米处	58	48
		N4 厂界外北侧 1 米处	55	47
		N5 厂界外东侧 1 米处	58	48
标准限值		60	50	
结果评价		达标	达标	

备注: 1、声级计校准值为 93.8dB (A) , 校准器型号为

备注: 1、声级计校准值为 93.8dB (A), 校准器型号为 AWA-6022A/CE131。
2、监测布点见图 7-1 监测点位示意图。



表5-2 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		
2020.08.12	+215 水平 取水口	pH	7.15	7.13	7.12	7.12~7.15	6~9	达标
		悬浮物	22	19	21	21	50	达标
		化学需氧量	16	17	16	16	50	达标
		总氮	1.26	1.36	1.32	1.31	/	/
		氨氮	0.474	0.484	0.490	0.483	/	/
		石油类	0.21	0.30	0.22	0.24	5	达标
	+160 水平 取水口	pH	7.11	7.14	7.13	7.11~7.14	6~9	达标
		悬浮物	21	18	20	20	50	达标
		化学需氧量	12	11	12	12	50	达标
		总氮	1.43	1.44	1.49	1.45	/	/
		氨氮	0.550	0.558	0.549	0.552	/	/
		石油类	2.08	2.03	1.95	2.02	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。

噪声检测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1 2类标准限值。

7.监测点位示意图

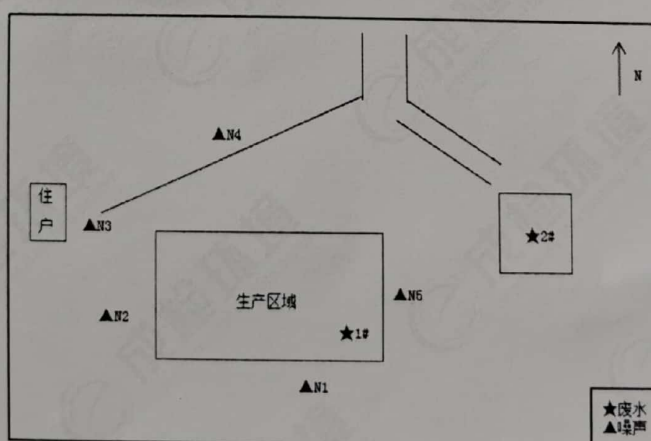


图 7-1 监测点位示意图

--以下空白--

