



单位登记号:	510311002317
项目编号:	SCRXHBJCXYGS898-0001

监测报告

四川瑞兴环
骑

项目名称: 自贡市金典化工有限公司年度环境检测

监测类别: 水环境监测/大气环境监测/噪声环境监测

自行监测

委托单位: 自贡市金典化工有限公司

机构名称: 四川瑞兴环保检测有限公司 (公章)

报告日期: 2021 年 7 月 10 日



扫描全能王 创建



四川瑞兴环保检测有限公司

检测报告

瑞兴环（检）字[2021]第 1138 号

项目名称：自贡市金典化工有限公司年度环境检测

委托单位：自贡市金典化工有限公司

检测类型：委托检测

报告日期：2021 年 07 月 10 日



扫描全能王 创建

1、检测情况

受自贡市金典化工有限公司委托,四川瑞兴环保检测有限公司于2021年06月22日对自贡市金典化工有限公司的废水、废气、噪声进行检测。项目基本情况见表1。

表1 基本情况

项目名称	自贡市金典化工有限公司年度环境检测
项目地址	自贡市大安区新民镇黑鹇子
委托单位	自贡市金典化工有限公司
联系电话	18381306734

2、检测项目及频次

检测项目及频次见表2-1至表2-3,检测点位见检测点位示意图。

表2-1 废水检测项目表

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
废水	1#: 项目雨水排口	pH、悬浮物、化学需氧量、氨氮、硫化物、石油类、挥发酚	检测1天, 每天3次

表2-2 有组织废气检测项目表

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
废气	1#: 生产废气排气筒检测口距地面6m处	氯气、氯化氢、氮氧化物	检测1天, 每天3次

表2-3 噪声检测项目表

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
噪声	1#: 项目东侧外1m	工业企业厂界噪声	检测1天, 昼、夜间各检测1次/天
	2#: 项目南侧外1m		
	3#: 项目西侧外1m		
	4#: 项目北侧外1m		

3、检测分析方法及方法来源



本次检测项目的检测方法、方法来源、使用仪器及检出限见表 3-1 至表 3-3。

表 3-1 废水检测方法、方法来源、使用仪器及检出限

项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
pH(无量纲)	便携式 pH 计法	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2002)第三篇第一章 六(二)	CT-6022 pH 计 RX-YQ-110	/
悬浮物 (mg/L)	水质 悬浮物的测定 重量法	GB 11901-1989	HZK-FA110 万分之一天平 RX-YQ-045	/
化学需氧量 (mg/L)	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 828-2017	DL-801C COD 自动消解回流仪 RX-YQ-001/002/140	4
氨氮(mg/L)	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	UV2400 紫外可见分光光度计 RX-YQ-042	0.025
硫化物 (mg/L)	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	GB/T 16489-1996	UV2400 紫外可见分光光度计 RX-YQ-042	0.005
石油类 (mg/L)	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	HJ 637-2018	OIL460 红外分光测油仪 RX-YQ-048	0.06
挥发酚 (mg/L)	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	HJ 503-2009	UV2400 紫外可见分光光度计 RX-YQ-042	0.01

表 3-2 有组织废气检测方法、方法来源、使用仪器及检出限

项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
氮氧化物 (mg/m ³)	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	HJ 693-2014	3012H 自动烟尘(气)测试仪 RX-YQ-177	3
氯化氢 (mg/m ³)	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	HJ549-2016	cic-d100 离子色谱仪 RX-YQ-034	0.2
氯气 (mg/m ³)	固定污染源排气中 氯气的测定 甲基橙分光光度法	HJ/T30-1999	UV2400 紫外可见分光光度计 RX-YQ-042	0.2



表 3-3 噪声检测方法、方法来源、使用仪器

项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号
工业企业厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计 RX-YQ-012 AWA6221B 声校准器 RX-YQ-108

4、检测结果评价标准

检测结果评价标准见表 4。

表 4 检测结果评价标准

类别	标准
废水	《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 一级标准
有组织废气	《无机化学工业污染物排放标准》 (GB31573-2015) (含修改单) 表 4 无 机氯化物及氯酸盐工业
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 表 1 中 3 类

5、检测结果

本次检测结果见表 5-1 至表 5-4。

表 5-1 废水检测结果表

检测日期		2021 年 06 月 22 日					
检测 点位	检测项目	检测结果				限值	结论
		第一次	第二次	第三次	平均值		
1#	pH（无量纲）	7.64	7.67	7.69		6~9	符合
	悬浮物（mg/L）	7	7	7	7	70	符合
	化学需氧量（mg/L）	44	30	35	36	100	符合
	氨氮（mg/L）	0.259	0.068	0.054	0.127	15	符合
	硫化物（mg/L）	0.017	0.024	0.028	0.023	1.0	符合



石油类 (mg/L)	0.08	0.09	0.07	0.08	5	符合
挥发酚 (mg/L)	0.210	0.265	0.209	0.228	0.5	符合

表 5-2 有组织废气检测结果表

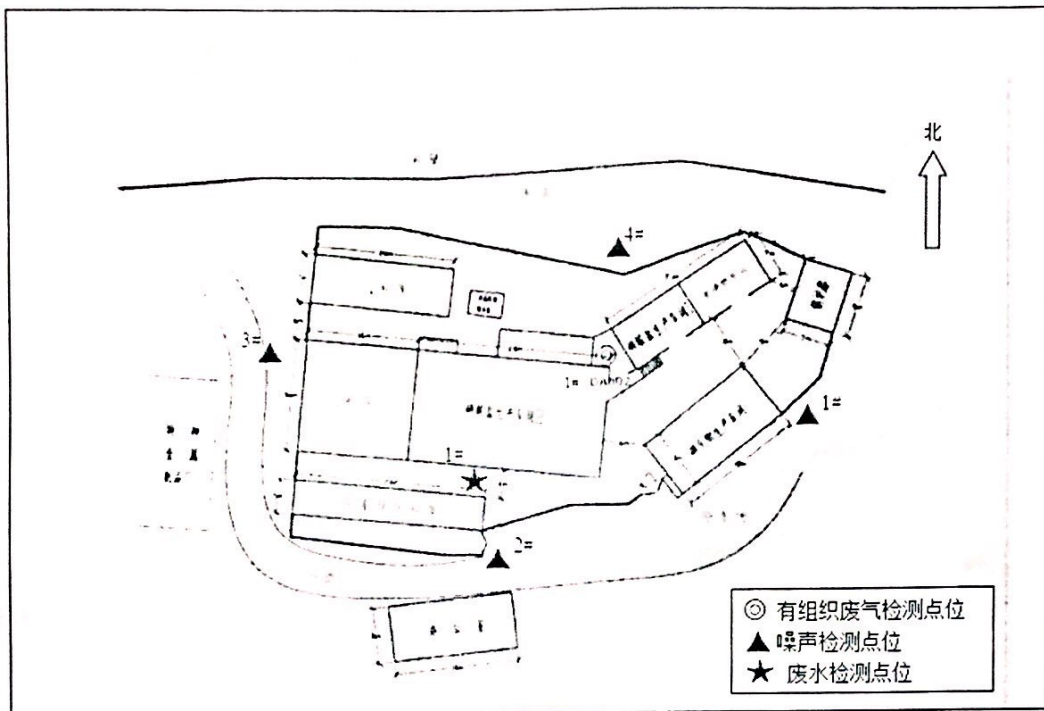
检测点位		1#: 排气筒检测口距地面 6m 处				排气筒高度 15m	
检测频次		第一次	第二次	第三次	平均值	限值	结论
标干烟气流量 (m³/h)		2049	2072	2049	2057	/	/
检测项目							
2021 年 06 月 22 日	氮氧化物 实测浓度 (mg/m³)	<3	<3	<3	<3	100	符合
	氯化氢 实测浓度 (mg/m³)	12.4	12.8	12.9	12.7	20	符合
	氯气 实测浓度 (mg/m³)	6.73	6.19	7.37	6.76	8	符合

表 5-3 噪声检测结果表

检测日期	检测 点位	检测结果 /[dB(A)]	限值	结论	检测结果 /[dB(A)]	限值	结论
		昼间			夜间		
2021 年 06 月 22 日	1#	56	65	符合	46	55	符合
	2#	54		符合	44		符合
	3#	54		符合	43		符合
	4#	54		符合	43		符合



6、检测点位示意图



检测点位示意图

(以下空白)

编

制:

周

签

发:

Rmx

审

核:

陈

日

期:

2021.7.10



扫描全能王 创建