



192312050025

四川瑞兴环保检测有限公司 检测报告

瑞兴环（检）字[2021]第 2365 号

项目名称：自贡市金典化工有限公司年度环境检测
(废气、废水、噪声)

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 11 月 30 日

(盖章)



扫描全能王 创建

敬告客户

- 1、本报告书不得涂改和部分复制。
- 2、未盖本公司检验检测专用章、骑缝章和 CMA 章无效。
- 3、无审核者及签发人员签字无效。
- 4、对本报告书若有异议，请在收到报告之日起 15 日内向本公司综合部提出申诉，逾期未申诉视为认可本报告。微生物检测按有关规定本公司不做复查，敬请理解。
- 5、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果不作评价。
- 6、需退还的样品，请你在收到报告后 15 个工作日内领回。逾期不领、本公司将自作处理。
- 7、未经本公司同意，本报告不得作商品广告用。
- 8、本公司保证检测报告的公正性、科学性、准确性，对所出具的检测数据负责，承诺对客户委托检测的信息保密。
- 9、本报告书一式三份，一份公司档案室存档，两份交客户（或个人）。

单位：四川瑞兴环保检测有限公司

地址：自贡市沿滩区高新工业园区龙乡大道 13 号

电话（投诉）：0813-2203030

传真：0813-2203030

邮编：643030



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 11 月 17 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 (废气、废水、噪声)
项目地址	自贡市大安区新民镇黑幽子 (E: 104.757321, N: 29.438403)
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#: 项目废水排口	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#: 项目所在地东侧厂界外 1m	工业企业厂界噪声	检测 1 天，昼、夜间各检测 1 次/天
	2#: 项目所在地南侧厂界外 1m		
	3#: 项目所在地西侧厂界外 1m		
	4#: 项目所在地北侧上街外 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-111	/
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。

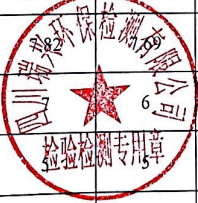
表 4 检测结果评价标准

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 2 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 11 月 17 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）	7.77			/	6~9	符合
	悬浮物（mg/L）	8			7	70	符合
	化学需氧量（mg/L）	4			5	100	符合
	氨氮（mg/L）	0.034		0.022	0.032	15	符合
	硫化物（mg/L）	0.018		0.012	0.015	1.0	符合
	石油类（mg/L）	0.19		0.18	0.18	5	符合



	挥发酚 (mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.5	符合
--	---------------	-------	-------	-------	-------	-----	----

表 5-2 有组织废气检测结果表

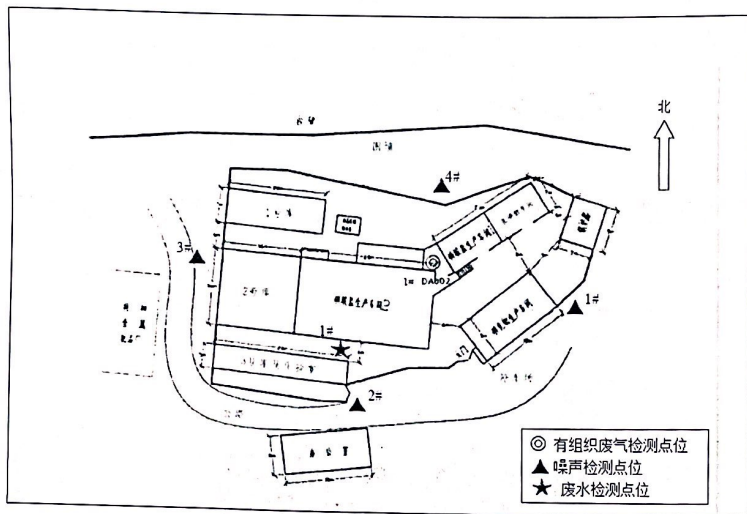
检测点位		1#: 排气筒检测口距地面 6m 处			排气筒高度 15m			
检测频次		第一次	第二次	第三次	平均值	限值	结论	
标干烟气流量 (m³/h)		1575	1614	1592	1594	/	/	
检测项目								
2021 年 11 月 17 日	氮氧化物	实测浓度 (mg/m³)	<3	<3	<3	<3	100	符合
	氯化氢	实测浓度 (mg/m³)	4.26	4.86	4.84	4.65	20	符合
	氯气	实测浓度 (mg/m³)	0.8	0.9	0.6	0.8	8	符合

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 11 月 17 日	1#	57	60	符合	44	50	符合
	2#	56		符合	42		符合
	3#	57		符合	42		符合
	4#	55		符合	41		符合



6、检测点位示意图



检测点位示意图

(以下空白)

限公司

编 制: 周小松

审 核: 常利



发: 李

日期: 2021.11.30



扫描全能王 创建