



统一社会信用代码	91510115099408339L
项目编号	SCJCHBJSYXGS15405-0001

检测报告

炯测检字(2024)第 E002063-1 号

第 1 页 共 8 页

项目名称: 生活污水、工业废气、噪声检测

委托单位: 成都锦江泡沫有限公司

地址: 四川省成都市温江区金马镇刘家壕

监测类别: 委托检测

检测日期: 2024 年 9 月 6 日~12 日

四川炯测环保技术有限公司



检测报告说明

- 1、报告无检测报告专用章、骑缝章无效；报告无 CMA 资质认定标志，不具有对社会的证明作用。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，请于收到报告十日内向本公司联系，逾期不予受理。
- 4、本报告只对采样、送样的检测结果负责，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，对检测结果可不作评价。
- 5、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 6、本报告未经同意，不得用于商业广告。
- 7、除客户特别声明并支付样品管理费以外，所有样品超过标准时间规定的不再留样。

公司名称：四川炯测环保技术有限公司

地 址：四川省成都市温江区成都海峡两岸科技产业开发园蓉台大道北段 388 号

邮政编码：611137

电 话：028-82706550

传 真：028-82706551

1、检测内容

受成都锦江泡沫有限公司委托,我公司于2024年9月6日对该企业的生活污水、工业废气及噪声进行了现场采样(委托单编号:KAug290),并于2024年9月6日至12日进行了实验室分析。检测期间,根据该企业提供的现场工况核查表,软质聚氨酯泡沫塑料实际产量达到设计能力的84.0%。检测期间气象参数见表1-1。

表1-1 检测期间气象参数

采样日期	天气状况	气温℃	气压kPa	相对湿度%	风向	风速m/s
2024-9-6	晴	27.8~33.6	95.0~95.3	65.8~70.2	西风	0.2~2.4

2、检测项目

检测项目见表2-1。

表2-1 检测项目

检测类别	点位名称及编号	检测项目	样品描述	检测频次
生活污水	化粪池排口W01	化学需氧量、氨氮、悬浮物、五日生化需氧量、pH值	浅黄、微浊、有异味	检测1天,检测2次。
工业废气(无组织)	厂界下风向K01	非甲烷总烃	气袋	检测1次,1小时内采集4个样品。
	厂界下风向K02			
	厂界下风向K03			
	发泡机K04			
工业废气(有组织)	泡沫塑料制品车间排口F02	苯、甲苯、间-二甲苯、对-二甲苯、邻-二甲苯;非甲烷总烃	吸附管、气袋	检测1次,1小时内采集4个样品。
噪声	厂界东外1m处N01	工业企业厂界环境噪声	/	昼间检测1次
	厂界南外1m处N02			
	厂界西外1m处N03			
	厂界北外1m处N04			

3、检测方法与方法来源

检测方法与方法来源见表 3-1。

表 3-1 检测方法与方法来源

检测类别	检测项目	检测方法与方法来源	使用仪器及编号	检出限
生活污水	pH 值	水质 pH 值值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式酸度计 JCELD20190241	0.01
	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 JCELB20180071	0.025mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬 酸盐法 HJ 828-2017	白色滴定管 JCELD20190177	4mg/L
	五日生化需 氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的 测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	恒温恒湿箱 JCELB20160022	0.5mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平(万分之一) JCELC20140003	4mg/L
	样品采集	污水监测技术规范 HJ 91.1-2019	/	/
工业废气 (无组织)	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷 总烃的测定 直接进样-气相色 谱法 HJ 604-2017	气相色谱仪 JCELA20140004	0.07mg/m ³
	样品采集	大气污染物无组织排放监测技 术导则 HJ/T 55-2000	气袋采样器 JCELD20190176/220	
工业废气(有 组织)	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和 非甲烷总烃的测定 气相色谱 法 HJ 38-2017	气相色谱仪 JCELA20140004	0.07mg/m ³
	苯、甲苯、间 -二甲苯、对- 二甲苯、邻- 二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性 炭吸附/二硫化碳解吸-气相色 谱法 HJ 584-2010	气相色谱仪 JCELA20180018	1.5 × 10 ⁻³ mg/m ³
	样品采集	固定污染源排气中颗粒物测定 与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 固定污染源废气 挥发性有机 物的采样 气袋法 HJ 732-2014	低浓度自动烟尘烟气 综合测试仪 JCELA20180021 智能综合采样器 JCELB20170038 气袋采样器 JCELD20190220	/

续表 3-1 检测方法与方法来源

检测类别	检测项目	检测方法与方法来源	使用仪器及编号	检出限
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计 JCELC20170031	28dB(A)
		环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正 HJ 706-2014		

4、检测结果

检测结果见表 4。

表 4-1 生活污水检测结果

单位: mg/L (pH 值: 无量纲; 水温: °C)

采样日期	点位名称及编号	监测项目	检测结果			排放限值
			第 1 次	第 2 次	平均值	
2024-9-6	化粪池排口 W01	pH 值	7.2 (水温: 26.6)	7.3 (水温: 26.8)	7.2~7.3	6~9
		悬浮物	9	12	10	400
		氨氮	31.1	30.3	30.7	45
		化学需氧量	27	26	26	500
		五日生化需氧量	9.3	8.8	9.0	300
执行标准	污水综合排放标准 GB 8978-1996 “表 4” 三级标准					

注: “氨氮”参考执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)。

表 4-2 工业废气(无组织)检测结果

单位: mg/m³

采样日期	检测项目	点位名称及编号	检测结果					排放限值
			样品 1	样品 2	样品 3	样品 4	小时均值	
2024-9-6	非甲烷总烃	厂界下风向 K01	0.34	0.44	0.31	0.29	0.34	2.0
		厂界下风向 K02	0.28	0.37	0.30	0.32	0.32	
		厂界下风向 K03	0.31	0.30	0.29	0.32	0.30	
执行标准	四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准 DB 51/2377-2017 “表 5”							

续表 4-2 工业废气(无组织)检测结果

单位: mg/m³

采样日期	检测项目	点位名称及编号	检测结果					排放限值
			样品 1	样品 2	样品 3	样品 4	小时均值	
2024-9-6	非甲烷总烃	发泡机 K04	0.32	0.31	0.50	0.45	0.40	6(小时均值)
执行标准	挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-2019 附录 A “表 A.1” 特别排放限值							

表 4-3 工业废气(有组织)检测结果

单位: 排放浓度: mg/m³; 排放速率: kg/h; 排气流量(标干流量): m³/h

采样日期	点位名称及编号	检测项目	检测结果					排放限值	排气筒高度	
			样品 1	样品 2	样品 3	样品 4	小时均值			
2024-9-6	泡沫塑料制品车间排口 F02	排气流量(标干流量)	18035	17062	17199	17823	17530	/	15m	
		非甲烷总烃	排放浓度	1.90	1.83	1.29	1.21	1.56		60
			排放速率	0.034	0.031	0.022	0.022	0.027		3.4
		苯	排放浓度	ND	ND	ND	ND	ND		1
			排放速率	---	---	---	---	---		0.2
		甲苯	排放浓度	ND	ND	ND	ND	ND		10
			排放速率	---	---	---	---	---		0.6
		对二甲苯	排放浓度	ND	ND	ND	ND	ND		/
			排放速率	---	---	---	---	---		/

续表 4-3 工业废气(有组织)检测结果

单位: 排放浓度: mg/m³; 排放速率: kg/h; 排气流量(标干流量): m³/h

采样日期	点位名称及编号	检测项目		检测结果					排放限值	排气筒高度
				样品 1	样品 2	样品 3	样品 4	小时均值		
2024-9-6	泡沫塑料制品车间排口 F02	间-二甲苯	排放浓度	ND	ND	ND	ND	ND	/	15 m
			排放速率	--	--	--	--	--	/	
		邻-二甲苯	排放浓度	ND	ND	ND	ND	ND	/	
			排放速率	--	--	--	--	--	/	
		对-二甲苯+间-二甲苯+邻-二甲苯	排气流量(标干流量)	18035	17062	17199	17823	17530	/	
			排放浓度	ND	ND	ND	ND	ND	20	
	排放速率	--	--	--	--	--	0.9			
执行标准	四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准 DB 51/2377-2017 “表 3”									

注: “对-二甲苯+间-二甲苯+邻-二甲苯”即为二甲苯。

表 4-4 工业企业厂界环境噪声检测结果

采样日期	检测时段	噪声来源	点位名称及编号	测量值	排放限值	单位
2024-9-6	昼间	工业(生产)	厂界东外 1m 处 N01	57.3	60	dB(A)
		/	厂界南外 1m 处 N02	52.6		
		工业(生产)	厂界西外 1m 处 N03	57.8		
			厂界北外 1m 处 N04	53.3		
执行标准	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 2 类标准					

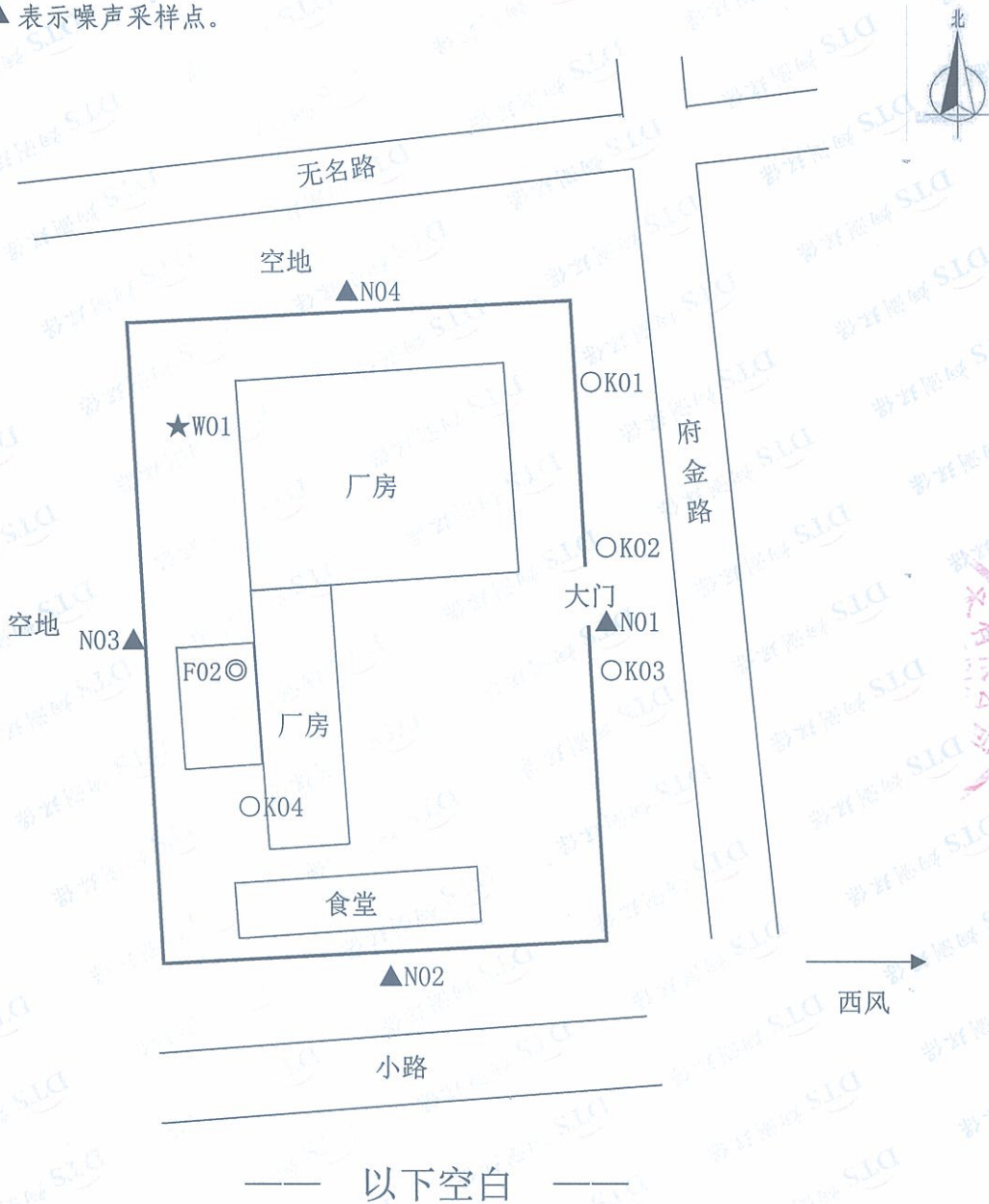
注: 1、“ND”表示检测结果小于方法检出限;

2、“--”表示该项目不作排放速率的计算;

3、执行标准由委托单位提供。

附：检测点位图

- 说明：★表示生活污水采样点；
○表示工业废气（无组织）采样点；
◎表示工业废气（有组织）采样点；
▲表示噪声采样点。



—— 以下空白 ——

编制：王海阔

签发：陈顺平

审核：黄燕

签发日期：2024.09.30