



统一社会信用代码	91510115099408339L
项目编号	SCJCHBJSYXGS11875-0001

检测报告

炯测检字(2023)第 E019486 号

第 1 页 共 7 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: 2023 年 6 月 27 日~7 月 3 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 2023 年 6 月 27 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: JJun164),并于 2023 年 6 月 27 日至 7 月 3 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 90.0%。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	环境气温℃	大气压 kPa	相对湿度%	风向	风速 m/s
2023-6-27	晴	24.1~31.6	94.0~94.4	58.7~66.3	北风	1.3~1.5

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	微黄、微油、微弱气味	检测 1 次
工业废气 (有组织)	泡沫塑料制品车间排口 F01	苯、甲苯、二甲苯(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。
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			
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	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式酸度计 JCELD20190188	0.01
	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
	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(电化 学探头法) HJ 505-2009	恒温恒湿箱 JCELB20160022	0.5mg/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
	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
	样品采集	污水监测技术规范 HJ 91.1-2019	/	/
工业废气 (有组织)	苯、甲苯、 二甲苯(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	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$
	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
	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	智能压力风速风量 仪 JCELC20190056 智能综合采样器 JCELB20170044 气袋采样器 JCELD20190176	/
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	/
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 JCELC20170038	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

采样日期	点位名称及编号	检测项目(单位)	检测结果	排放限值
2023-6-27	化粪池排口 W01	pH(无量纲)	7.2(水温: 24.8℃)	6~9
		悬浮物(mg/L)	7	400
		五日生化需氧量(mg/L)	31.7	300
		化学需氧量(mg/L)	95	500
		氨氮(mg/L)	23.5	45
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(有组织)检测结果

单位:排放浓度: mg/m³; 排放速率: kg/h; 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			
2023-6-27	泡沫塑料制品车间排口 F01	标干流量	24861	24741	24886	25466	24988	/	15m	
		非甲烷总烃	排放浓度	6.22	7.23	2.07	2.07	4.40		60
			排放速率	0.15	0.18	0.052	0.053	0.11		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

续表 4-2 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; 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		
2023-6-27	泡沫塑料制品车间排口 F01	标干流量	24861	24741	24886	25466	24988	/	15m
		二甲苯 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”								

表 4-3 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	
2023-6-27	非甲烷总烃	厂界下风向 K01	0.92	0.68	0.48	0.47	0.64	2.0
		厂界下风向 K02	0.52	0.64	0.45	0.60	0.55	
		厂界下风向 K03	0.43	0.46	0.62	0.64	0.54	
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”							

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	背景值	修正值	排放限值	单位
2023-6-27	昼间	工业(生产)	厂界东外 1m 处 N01	57.2	/	<60	60	dB(A)
			厂界南外 1m 处 N02	57.6	/	<60		
			厂界西外 1m 处 N03	58.0	/	<60		
		/	厂界北外 1m 处 N04	51.1	/	<60		
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							

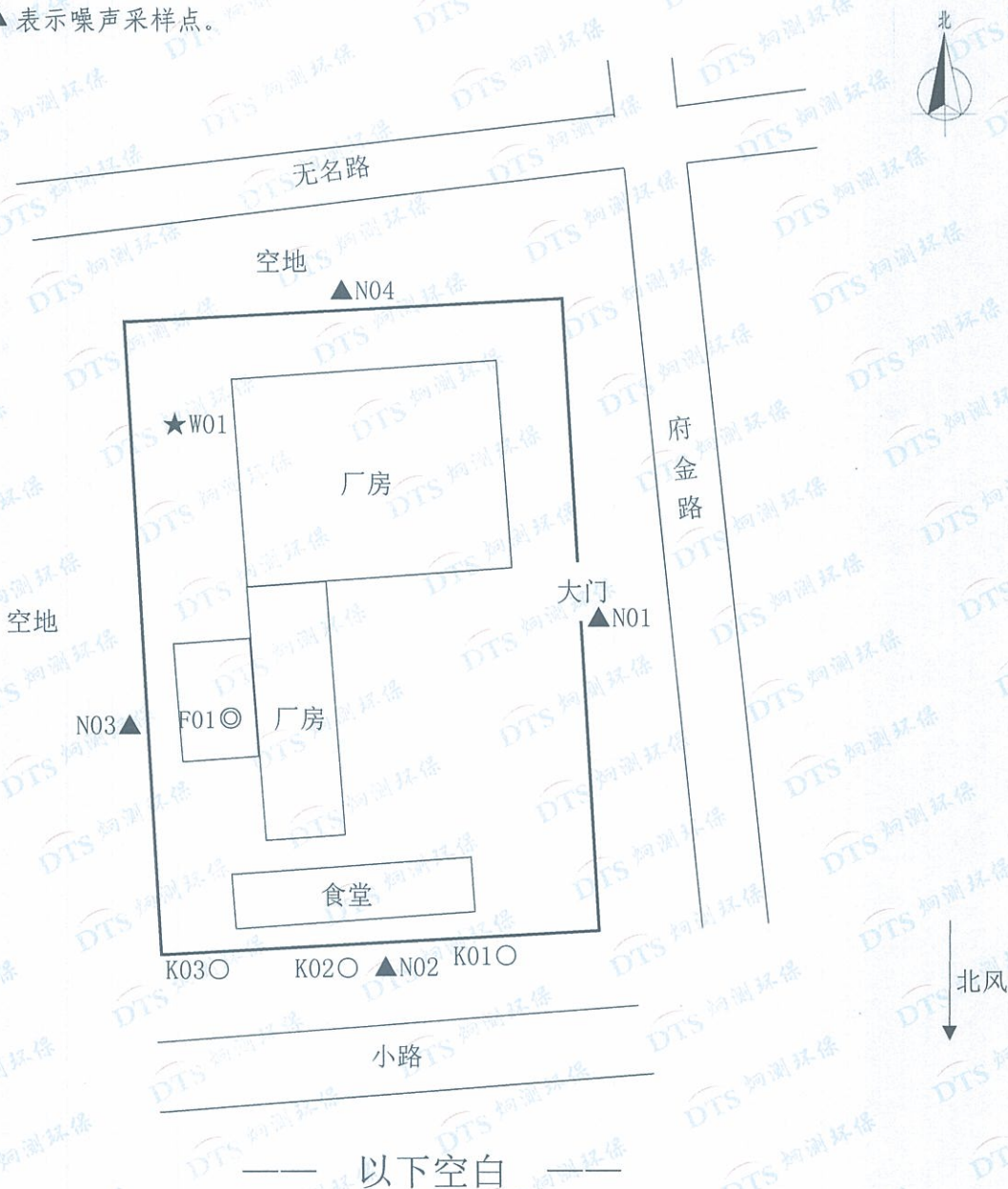
注: 1、“--”表示该项目不作排放速率的计算;

2、“ND”表示检测结果小于方法检出限;

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：黄姝

签发：陈顺平

审核：黄燕

签发日期：2023.07.07