

(盖计量认证印章)

232312051466

统一社会信用代码

91510115099408339L

项目编号

SCJCHBJSYXGS13436-0001

检测报告

炯测检字(2023)第 E021287 号

第 1 页 共 7 页

项目名称:

工业废气检测

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 12 月 21 日~22 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 12 月 21 日对该企业的工业废气进行了现场采样（委托单编号：JDec038），并于 2023 年 12 月 21 日至 22 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
2023-12-21	多云	4.1~9.6	96.2~96.7	48.7~57.2	西风	1.2~1.5

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
工业废气 (有组织)	泡沫塑料制品车间排口 F01	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。
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			

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
工业废气 (有组织)	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	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$

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
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
	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	智能综合采样器 JCELB20150014 自动烟尘(气)测试仪 JCELB20180070 气袋采样器 JCELD20190216	/
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 JCELD20190216	/

4、检测结果

检测结果见表 4。

表 4-1 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: 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			
2023-12-21	泡沫塑料制品车间排口 F01	非甲烷总烃	排气流量	15988	15707	16075	15170	15735	60	15m
		排放浓度	2.33	3.10	3.28	1.31	2.50			
		排放速率	0.037	0.049	0.053	0.020	0.040			

续表 4-1 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: 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			
2023-12-21	泡沫塑料制品车间排口 F01	苯	排气流量	15988	15707	16075	15170	15735	/	15m
		苯	排放浓度	ND	ND	ND	ND	ND	1	
		苯	排放速率	--	--	--	--	--	0.2	
		甲苯	排气流量	15988	15707	16075	15170	15735	/	
		甲苯	排放浓度	ND	ND	ND	ND	ND	10	
		甲苯	排放速率	--	--	--	--	--	0.6	
		对-二甲苯	排气流量	15988	15707	16075	15170	15735	/	
		对-二甲苯	排放浓度	ND	ND	ND	ND	ND	/	
		对-二甲苯	排放速率	--	--	--	--	--	/	
		邻-二甲苯	排气流量	15988	15707	16075	15170	15735	/	
		邻-二甲苯	排放浓度	ND	ND	ND	ND	ND	/	
		邻-二甲苯	排放速率	--	--	--	--	--	/	

续表 4-1 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: 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			
2023-12-21	泡沫塑料制品车间排口 F01	对-二甲苯+间-二甲苯+邻-二甲苯	排气流量	15988	15707	16075	15170	15735	/	15 m
		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 4-2 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	
2023-12-21	非甲烷总烃	厂界下风向 K01	0.88	0.87	0.70	0.67	0.78	2.0
		厂界下风向 K02	0.65	0.67	0.64	0.61	0.64	
		厂界下风向 K03	0.63	0.58	0.68	0.61	0.62	
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”							

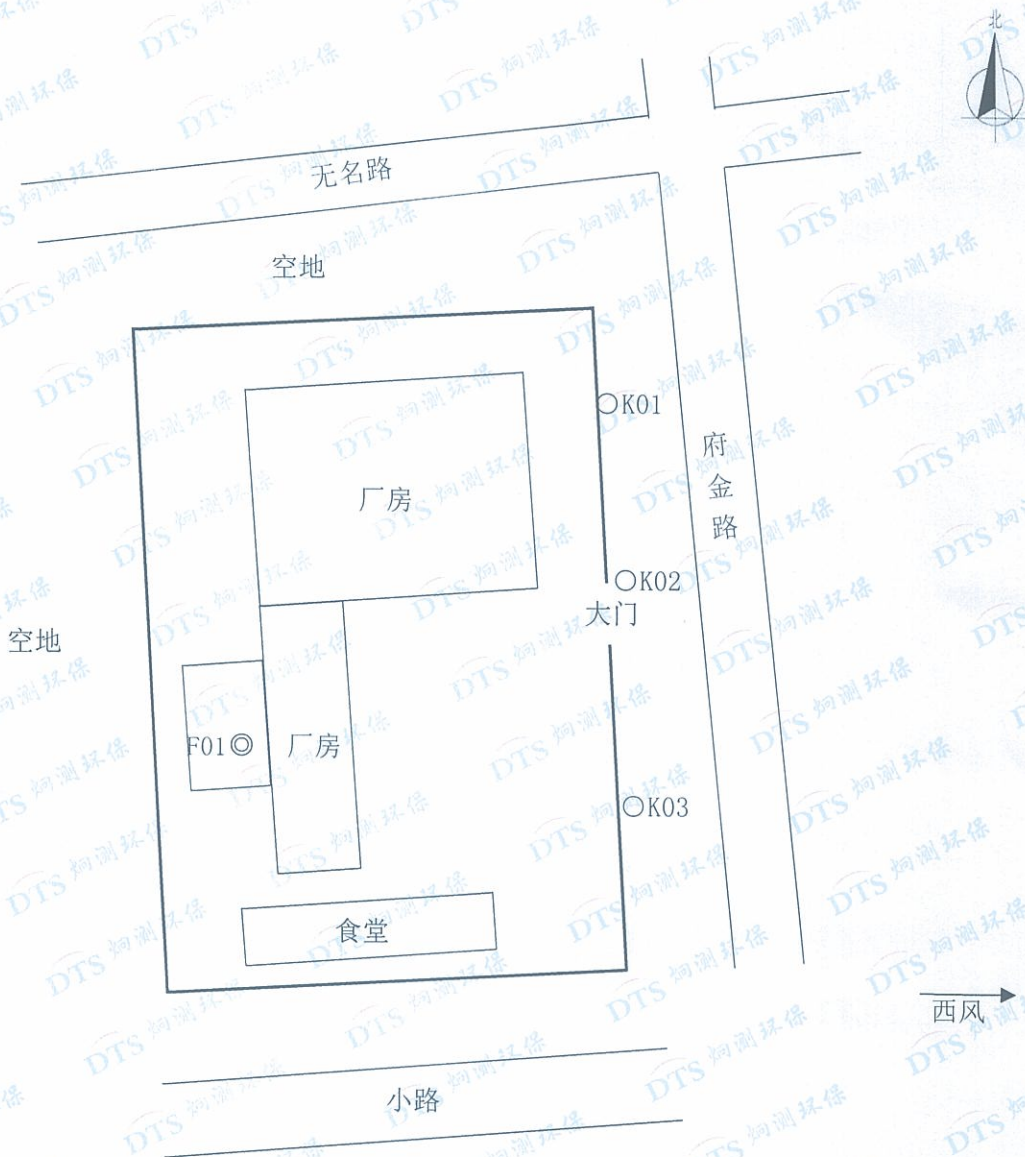
注: 1、“--”表示该项目不作排放速率的计算;

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：○ 表示工业废气（无组织）采样点；
◎ 表示工业废气（有组织）采样点。



—— 以下空白 ——

编 制：

审 核：

朱君

黄燕

签 发：

签发日期：

陈顺平

2024.01.03