



2312050202

单位登记号	510903002552
项目编号	SCSLLHJCYXGS1643



四川绿凌环境检测有限公司

# 环境检测 报告



绿凌环检字（2023）第 WT404 号

项目名称：遂宁浩川油脂有限公司废气、噪声检测

委托单位：遂宁浩川油脂有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2023 年 05 月 10 日



扫描全能王 创建

# 检测报告说明

- 1、报告封面必须盖有 CMA 资质认定章，封面及检测数据处无本公司检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 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，请于收到本报告十个工作日内向本公司提出，以便追溯复查。
- 4、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、未经本公司书面同意，本报告不得用于商业广告，违者必究。
- 7、本《检测报告》仅对本次采样/送检样品结果负责。
- 8、本报告之前发出的与之关联的报告皆无效，并替代之前发出的任何形式的相关初步报告。

## 承检单位信息：

四川绿凌环境检测有限公司

地 址：遂宁市船山区物流港主干道 B 区南侧车配龙汽车百货国际广场 B1 栋 3 层 12 号

邮政编码：629000

联系电话：0825-2623933 18982597359

传 真：0825-2623933



## 四川绿凌环境检测有限公司检测报告内容

## 一、检测内容

受遂宁浩川油脂有限公司委托，四川绿凌环境检测有限公司于 2023 年 04 月 28 日对位于遂宁市安居区遂宁浩川油脂有限公司废气项目进行现场采样，噪声进行现场监测。

## 二、检测项目、频次

表 2-1 检测项目

采样日期	检测类别	检测点位	检测项目	检测频次及检测时间
2023.04.28	有组织废气	1#排气筒检测口	颗粒物、硫化氢	检测 1 天，每天 3 次
2023.04.21		1#废气排气筒（高度 15m）	臭气浓度	
2023.04.28		2#化制车间排气筒	氨、硫化氢	
2023.04.21		2#化制车间排气筒（高度 15m）	臭气浓度	
2023.04.28	无组织废气	1#厂界东侧 2#厂界南侧 3#厂界西侧 4#厂界北侧	颗粒物、硫化氢	检测 1 天，每天 3 次
2023.04.21		1#项目区西北侧厂界外 2#项目区东侧厂界外 3#项目区东南侧厂界外 A 4#项目区东南侧厂界外 B	臭气浓度	
2023.04.28	噪声	1#厂界东侧外 1m，距地面 1.2m 处 2#厂界南侧外 1m，距地面 1.2m 处 3#厂界西侧外 1m，距地面 1.2m 处 4#厂界北侧外 1m，距地面 1.2m 处	工业企业厂界 环境噪声	监测 1 天 昼间 1 次

## 三、检测方法与方法来源

本次检测项目的检测方法、方法来源、使用仪器及检出限见下表 3-1~3-3。

表 3-1 有组织废气检测方法与方法来源

检测项目	检测方法与方法来源	使用仪器及自编号	检出限 (mg/m <sup>3</sup> )
颗粒物	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	FA2004 系列电子天平 LL (M) -2019-005	/
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版）增补版 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法	T6 新世纪 紫外可见分光光度计 LL (M) -2019-035	0.01





表 3-1 有组织废气检测方法与方法来源（续）

检测项目	检测方法与方法来源	使用仪器及自编号	检出限 (mg/m <sup>3</sup> )
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	T6 新世纪 紫外可见分光光度计 LL (M) -2019-034	0.25
臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	WWK-3 清洁空气制备器（嗅辨专用）XSJS-086	/

表 3-2 无组织废气检测方法与方法来源

检测项目	检测方法与方法来源	使用仪器及自编号	检出限 (mg/m <sup>3</sup> )
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ1263-2022	New Classic 十万分之一天平 LL (M) -2019-003	0.007
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版） 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法	T6 新世纪 紫外可见分光光度计 LL (M) -2019-035	0.001
臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	WWK-3 清洁空气制备器（嗅辨专用）XSJS-086	/

表 3-3 监测方法及方法来源

监测项目	监测方法及方法来源	使用仪器及自编号	检出限
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	AwA5688 多功能声级计 LL (M) -2019-021 风速风向测试仪 DEM6 型 LL (M) -2019-030 声级校准器 AWA6022A LL (M) -2019-025	/

#### 四、评价标准

本次评价标准见表 4-1~4-3。

表 4-1 有组织废气评价标准

检测项目	标准限值	单位	标准名称及编号
颗粒物	120	mg/m <sup>3</sup>	《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2
	3.5	kg/h	
硫化氢		mg/m <sup>3</sup>	《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2
	0.33	kg/h	
氨		mg/m <sup>3</sup>	
	4.9	kg/h	
臭气浓度	2000	无量纲	

表 4-2 无组织废气评价标准

检测项目	标准限值	单位	标准名称及编号
颗粒物	1.0	mg/m <sup>3</sup>	《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2
硫化氢	0.06	mg/m <sup>3</sup>	《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 中二级新扩改建标准
臭气浓度	20	无量纲	



表 4-3 厂界噪声评价标准

监测项目	标准限值		单位	标准名称及编号
噪声	监测点位	昼	dB (A)	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)表 1,2 类功能区
	1#厂界东侧外 1m, 距地面 1.2m 处	60		
	2#厂界南侧外 1m, 距地面 1.2m 处			
	3#厂界西侧外 1m, 距地面 1.2m 处			
	4#厂界北侧外 1m, 距地面 1.2m 处			

## 五、检测结果

本次检测结果见表5-1~5-3。

表 5-1 有组织废气检测结果表

检测 点位	采样 时间	检测项目		单位	检测结果				标准 限值	
					1 次	2 次	3 次	均值		
1#排气 筒检测 口	2023. 04.28	排气筒高度			15m					
		排气参数	标干流量	m³/h	7160	7336	8373			
		颗粒物	实测浓度	mg/m³	41.7	49.1	44.3	45.0	120	
			排放速率	kg/h	0.299	0.360	0.371	0.343	3.5	
		硫化氢	实测浓度	mg/m³	0.052	0.046	0.048	0.049		
			排放速率	kg/h	3.72×10 <sup>-4</sup>	3.37×10 <sup>-4</sup>	4.02×10 <sup>-4</sup>	3.70×10 <sup>-4</sup>	0.33	
1# 废 气排气 筒（高 度 15m）	2023. 04.21	臭气浓度	标干流量	m³/h	6098	5914	6214	6075		
			排放浓度	无量纲	269	173	269	/	2000	
2#化制 车间排 气筒	2023. 04.28	排气筒高度			15m					
		排气参数	标干流量	m³/h	5649	5793	5300			
		氨	实测浓度	mg/m³	0.42	0.44	0.39	0.42		
			排放速率	kg/h	2.4×10 <sup>-3</sup>	2.5×10 <sup>-3</sup>	2.1×10 <sup>-3</sup>	2.3×10 <sup>-3</sup>	4.9	
		硫化氢	实测浓度	mg/m³	0.059	0.052	0.056	0.056		
			排放速率	kg/h	3.33×10 <sup>-4</sup>	3.01×10 <sup>-4</sup>	2.97×10 <sup>-4</sup>	3.10×10 <sup>-4</sup>	0.33	
2# 化 制车间 排气筒 （高度 15m）	2023. 04.21	臭气浓度	标干流量	m³/h	14085	13730	13373	13729		
			排放浓度	无量 纲	151	309	269	/	2000	





表 5-2 无组织废气检测结果表

检测 点位	采样 时间	检测 项目	单位	检测结果				标准 限值
				1 次	2 次	3 次	最大值	
1#厂界东侧	2023. 04.28	颗粒 物	mg/m <sup>3</sup>	0.246	0.261	0.235	0.261	1.0
2#厂界南侧				0.296	0.272	0.284	0.296	
3#厂界西侧				0.255	0.239	0.266	0.266	
4#厂界北侧				0.218	0.237	0.228	0.237	
1#厂界东侧	2023. 04.28	硫化 氢	mg/m <sup>3</sup>	0.013	0.016	0.014	0.016	0.06
2#厂界南侧				0.016	0.015	0.016	0.016	
3#厂界西侧				0.014	0.015	0.014	0.015	
4#厂界北侧				0.011	0.012	0.012	0.012	
1# 项目区西北侧厂界外	2023. 04.21	臭气 浓度	无量 纲	<10	<10	<10	<10	20
2# 项目区东侧厂界外				<10	<10	12	12	
3# 项目区东南侧厂界外 A				<10	13	<10	13	
4# 项目区东南侧厂界外 B				<10	<10	<10	<10	

备注：项目有组织废气的“臭气浓度”和无组织废气的“臭气浓度”委托具有相应资质认定证书编号为 182312050429 的四川锡水金山环保科技有限公司完成。

表 5-3 噪声监测结果表

Leq dB (A)

监测 项目	监测 时间	监测 点位	监测时段	昼			监测时段	夜			标准 限值
				Leq 测量值	Leq 背景值	Leq 修正值		Leq 测量值	Leq 背景值	Leq 修正值	
工业企业 厂界环境 噪声	2023. 04.28	▲1#厂界东侧 外1m, 距地面 1.2m处	17:05-17:08	54							昼：60
		▲2#厂界南侧 外1m, 距地面 1.2m处	17:13-17:16	55							
		▲3#厂界西侧 外1m, 距地面 1.2m处	17:21-17:24	53							
		▲4#厂界北侧 外1m, 距地面 1.2m处	17:29-17:32	52							

## 六、结果评价

检测结果显示：遂宁浩川油脂有限公司的 1#排气筒检测口的有组织废气的颗粒物指标测定结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 标准限值，硫化氢和臭气浓度 2 项指标测定结果符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 标准限值；2#化制车间排气筒的有组织废气的氨、硫化氢和臭气浓度 3 项指标测定结果符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2



标准限值:无组织废气的颗粒物测定结果符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2,硫化氢和臭气浓度测定结果符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表1中二级新扩改建标准;昼间噪声结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1,2类功能区标准限值。

臭气浓度检测点位图:



检测点位图:



(以下空白)

编制: 李业辉; 审核: 赵岩军; 签发: 覃钦晏

日期: 2023.05.10; 日期: 2023.05.10; 日期: 2023.5.10

