

检 测 报 告

TEST REPORT

编号: SUA05-26010114-JC-01C2

样品类型:

无组织废气

样品来源:

现场采样

委托单位:

苏州市荣望环保科技有限公司

受检单位:

苏州市荣望环保科技有限公司

项目名称:

/

江苏微谱检测技术有限公司

Jiangsu WEIPU Technology Co.Ltd.



声 明

- 1.检测地点: 苏州工业园区唯新路 58 号东区 8 幢。
- 2.报告(包括复制件)若未加盖“检验检测专用章”和批准人签字,一律无效。
- 3.本报告不得擅自修改、增加或删除,否则一律无效。
- 4.复制的报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
- 5.如对报告有疑问,请在收到报告后 15 个工作日内提出。
- 6.江苏微谱检测技术有限公司仅对送检样品的测试数据负责,对送检样品来源、客户送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责,委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责;采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况。
- 7.除客户特别声明并支付样品管理费以外,所有样品超过规定的时效期均不再留样。
- 8.限值由客户提供,我单位只根据客户提供的所在行业折算要求进行折算,客户确保提供的适用性。

地 址: 苏州市工业园区唯新路 58 号东区 8 幢

邮政编码: /

电 话: 0512-65162230

投诉电话: /



项目编号	JJA082		
委托单位	苏州市荣望环保科技有限公司		
委托单位地址	苏州相城经济开发区上浜村		
受检单位	苏州市荣望环保科技有限公司		
受检单位地址	苏州相城经济开发区上浜村		
项目名称	/		
委托方式	采样检测		
样品类型	无组织废气		
采样日期	2026.03.13	检测周期	2026.03.13 ~ 2026.03.23
检测结果	无组织废气检测结果见附表 1		
检测依据	见附表 4		
备注	检测项目在《GB 14554-93 恶臭污染物排放标准》表 1 二级,《DB32/4041-2021 大气污染物综合排放标准》表 3、《GB 31574-2015 再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准》表 5 限值范围内。		
此报告经下列人员签名			
编制:			
审核:			
签发:			
签发日期			



附表 1 无组织废气检测结果

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果					GB 14554-93 恶臭污染 物排放标 准 表 1 二级	方法检 出限
			第一次	第二次	第三次	第四次	最大值		
			JJA08202 8A001	JJA08202 8A002	JJA08202 8A003	JJA08202 8A004			
			孙雄,汪 良玉,杨 涛,朱明 志	孙雄,汪 良玉,杨 涛,朱明 志	孙雄,汪 良玉,杨 涛,朱明 志	孙雄,汪 良玉,杨 涛,朱明 志			
厂界上风 向 G1	2026.03.1 3	氨 (mg/m³)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	1.5	0.01
		硫化氢 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	0.006
		臭气（无 量纲）	<10	<10	<10	<10	<10	20	-

续附表 1 无组织废气检测结果

检测点 位	采样日 期	检测项目	检测结果					DB32/40 41-2021 大气污染 物综合排 放标准 表 3	方法检 出限
			第一次	第二次	第三次	第四次	平均 值		
			JJA0820 28A001	JJA0820 28A002	JJA0820 28A003	JJA0820 28A004			
			孙雄,汪 良玉,杨 涛,朱明 志	孙雄,汪 良玉,杨 涛,朱明 志	孙雄,汪 良玉,杨 涛,朱明 志	孙雄,汪 良玉,杨 涛,朱明 志			
厂界上 风向 G1	2026.03. 13	非甲烷总烃 (mg/m³)	0.81	0.80	0.76	0.74	0.78	4.0	0.07



续附表 1 无组织废气检测结果

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果					GB 14554-93 恶臭污染 物排放标 准 表1 二级	方法检出 限
			第一次	第二次	第三次	第四次	最大值		
			JJA08202 9A001	JJA08202 9A002	JJA08202 9A003	JJA08202 9A004			
			孙雄,汪 良玉,杨 涛,朱明 志	孙雄,汪 良玉,杨 涛,朱明 志	孙雄,汪 良玉,杨 涛,朱明 志	孙雄,汪 良玉,杨 涛,朱明 志			
厂界下风 向 G2	2026.03.1 3	氨 (mg/m³)	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	1.5	0.01
		硫化氢 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	0.006
		臭气（无 量纲）	<10	<10	<10	<10	<10	20	-

续附表 1 无组织废气检测结果

检测点 位	采样日 期	检测项目	检测结果					DB32/4041 -2021 大气 污染物综 合排放标 准 表 3	方法 检出 限
			第一次	第二次	第三次	第四次	平均值		
			JJA0820 29A001	JJA0820 29A002	JJA0820 29A003	JJA0820 29A004			
			孙雄,汪 良玉,杨 涛,朱明 志	孙雄,汪 良玉,杨 涛,朱明 志	孙雄,汪 良玉,杨 涛,朱明 志	孙雄,汪 良玉,杨 涛,朱明 志			
厂界下 风向 G2	2026.03. 13	非甲烷总烃 (mg/m³)	0.94	1.02	0.92	0.99	0.97	4.0	0.07



续附表 1 无组织废气检测结果

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果					GB 14554-93 恶臭污染物 排放标准 表 1 二级	方法检 出限
			第一次	第二次	第三次	第四次	最大值		
			JJA08203 0A001	JJA08203 0A002	JJA08203 0A003	JJA08203 0A004			
			孙雄,汪 良玉,杨 涛,朱明 志	孙雄,汪 良玉,杨 涛,朱明 志	孙雄,汪 良玉,杨 涛,朱明 志	孙雄,汪 良玉,杨 涛,朱明 志			
厂界下风 向 G3	2026.03.1 3	氨 (mg/m³)	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	1.5	0.01
		硫化氢 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	0.006
		臭气（无 量纲）	<10	<10	<10	<10	<10	20	-

续附表 1 无组织废气检测结果

检测点 位	采样日 期	检测项目	检测结果					DB32/404 1-2021 大 气污染物 综合排放 标准 表 3	方法检 出限
			第一次	第二次	第三次	第四次	平均值		
			JJA0820 30A001	JJA0820 30A002	JJA0820 30A003	JJA0820 30A004			
			孙雄,汪 良玉,杨 涛,朱明 志	孙雄,汪 良玉,杨 涛,朱明 志	孙雄,汪 良玉,杨 涛,朱明 志	孙雄,汪 良玉,杨 涛,朱明 志			
厂界下 风向 G3	2026.03. 13	非甲烷总烃 (mg/m³)	0.92	0.91	0.94	0.94	0.93	4.0	0.07



续附表 1 无组织废气检测结果

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果					GB 14554-93 恶臭污染物 排放标准 表 1 二级	方法检 出限
			第一次	第二次	第三次	第四次	最大值		
			JJA08203 1A001	JJA08203 1A002	JJA08203 1A003	JJA08203 1A004			
			孙雄,汪 良玉,杨 涛,朱明 志	孙雄,汪 良玉,杨 涛,朱明 志	孙雄,汪 良玉,杨 涛,朱明 志	孙雄,汪 良玉,杨 涛,朱明 志			
厂界下风 向 G4	2026.03.1 3	氨 (mg/m³)	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	1.5	0.01
		硫化氢 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	0.006
		臭气（无 量纲）	<10	<10	<10	<10	<10	20	-

续附表 1 无组织废气检测结果

检测点 位	采样日 期	检测项目	检测结果					DB32/404 1-2021 大 气污染物 综合排放 标准 表 3	方法检 出限
			第一次	第二次	第三次	第四次	平均 值		
			JJA0820 31A001	JJA0820 31A002	JJA0820 31A003	JJA0820 31A004			
			孙雄,汪 良玉,杨 涛,朱明 志	孙雄,汪 良玉,杨 涛,朱明 志	孙雄,汪 良玉,杨 涛,朱明 志	孙雄,汪 良玉,杨 涛,朱明 志			
厂界下 风向 G4	2026.03. 13	非甲烷总烃 (mg/m³)	0.92	0.96	0.94	0.95	0.94	4.0	0.07



续附表 1 无组织废气检测结果

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果			DB 32/4041-20 21 大气污 染物综合排 放标准 表 3	方法检 出限
			第一次	第二次	第三次		
			JJA082032 A001	JJA082032 A002	JJA082032 A003		
			孙雄,汪良 玉,杨涛,朱 明志	孙雄,汪良 玉,杨涛,朱 明志	孙雄,汪良 玉,杨涛,朱 明志		
厂界上风 向 G1	2026.03.13	二氧化硫(mg/m ³)	0.010	0.010	0.010	0.4	0.007
		总悬浮颗粒物(mg/m ³)	0.103	0.119	0.102	0.5	0.101
		氟化物(mg/m ³)	7×10 ⁻⁴	9×10 ⁻⁴	7×10 ⁻⁴	0.02	5×10 ⁻⁴
		氮氧化物(mg/m ³)	0.010	0.011	0.013	0.12	0.005
		氯化氢(mg/m ³)	0.038	0.039	0.037	0.05	0.02
		氰化氢(mg/m ³)	ND	ND	ND	0.024	2×10 ⁻³
		砷(mg/m ³)	ND	ND	ND	0.001	7×10 ⁻⁷
		硫酸雾(mg/m ³)	0.011	0.011	0.011	0.3	0.005
		铅(mg/m ³)	ND	ND	ND	0.006	6×10 ⁻⁷
		铬(mg/m ³)	ND	ND	ND	0.006	1×10 ⁻⁶
		锡(mg/m ³)	ND	ND	ND	0.06	1×10 ⁻⁶
		镉(mg/m ³)	ND	ND	ND	0.001	3×10 ⁻⁸
		镍(mg/m ³)	ND	ND	ND	0.02	5×10 ⁻⁷

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果			GB 31574-2015 再生铜、铝、 铅、锌工业 污染物 排放标准 表 5	方法检 出限
			第一次	第二次	第三次		
			JJA082032 A001	JJA082032 A002	JJA082032 A003		
			孙雄,汪良 玉,杨涛,朱 明志	孙雄,汪良 玉,杨涛,朱 明志	孙雄,汪良 玉,杨涛,朱 明志		
厂界上风 向 G1	2026.03.13	锑(mg/m ³)	ND	ND	ND	0.01	9×10 ⁻⁸



续附表 1 无组织废气检测结果

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果			DB 32/4041-2021 大气污染物 综合排放标 准 表 3	方法检 出限
			第一次	第二次	第三次		
			JJA082033 A001	JJA082033 A002	JJA082033 A003		
			孙雄,汪良 玉,杨涛,朱 明志	孙雄,汪良 玉,杨涛,朱 明志	孙雄,汪良 玉,杨涛,朱 明志		
厂界下风 向 G2	2026.03.13	二氧化硫(mg/m ³)	0.016	0.017	0.016	0.4	0.007
		总悬浮颗粒物(mg/m ³)	0.135	0.151	0.162	0.5	0.101
		氟化物(mg/m ³)	1.2×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³	1.4×10 ⁻³	0.02	5×10 ⁻⁴
		氮氧化物(mg/m ³)	0.016	0.016	0.017	0.12	0.005
		氯化氢(mg/m ³)	0.043	0.042	0.044	0.05	0.02
		氰化氢(mg/m ³)	ND	ND	ND	0.024	2×10 ⁻³
		砷(mg/m ³)	ND	ND	ND	0.001	7×10 ⁻⁷
		硫酸雾(mg/m ³)	0.014	0.014	0.014	0.3	0.005
		铅(mg/m ³)	ND	ND	ND	0.006	6×10 ⁻⁷
		铬(mg/m ³)	ND	ND	ND	0.006	1×10 ⁻⁶
		锡(mg/m ³)	ND	ND	ND	0.06	1×10 ⁻⁶
		镉(mg/m ³)	ND	ND	ND	0.001	3×10 ⁻⁸
		镍(mg/m ³)	ND	ND	ND	0.02	5×10 ⁻⁷

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果			GB 31574-2015 再生铜、铝、 铅、锌工业污 染物 排放标准 表 5	方法检 出限
			第一次	第二次	第三次		
			JJA082033 A001	JJA082033 A002	JJA082033 A003		
			孙雄,汪良 玉,杨涛,朱 明志	孙雄,汪良 玉,杨涛,朱 明志	孙雄,汪良 玉,杨涛,朱 明志		
厂界下风 向 G2	2026.03.13	锑(mg/m ³)	ND	ND	ND	0.01	9×10 ⁻⁸



续附表 1 无组织废气检测结果

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果			DB 32/4041-20 21 大气污 染物综合 排放标准 表 3	方法检 出限
			第一次	第二次	第三次		
			JJA082034 A001 孙雄,汪良 玉,杨涛,朱 明志	JJA082034 A002 孙雄,汪良 玉,杨涛,朱 明志	JJA082034 A003 孙雄,汪良 玉,杨涛,朱 明志		
厂界下风 向 G3	2026.03.13	二氧化硫(mg/m ³)	0.015	0.018	0.016	0.4	0.007
		总悬浮颗粒物(mg/m ³)	0.150	0.152	0.141	0.5	0.101
		氟化物(mg/m ³)	1.5×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³	0.02	5×10 ⁻⁴
		氮氧化物(mg/m ³)	0.015	0.018	0.017	0.12	0.005
		氯化氢(mg/m ³)	0.041	0.044	0.042	0.05	0.02
		氰化氢(mg/m ³)	ND	ND	ND	0.024	2×10 ⁻³
		砷(mg/m ³)	ND	ND	ND	0.001	7×10 ⁻⁷
		硫酸雾(mg/m ³)	0.014	0.014	0.014	0.3	0.005
		铅(mg/m ³)	ND	ND	ND	0.006	6×10 ⁻⁷
		铬(mg/m ³)	ND	ND	ND	0.006	1×10 ⁻⁶
		锡(mg/m ³)	ND	ND	ND	0.06	1×10 ⁻⁶
		镉(mg/m ³)	ND	ND	ND	0.001	3×10 ⁻⁸
		镍(mg/m ³)	ND	ND	ND	0.02	5×10 ⁻⁷

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果			GB 31574-2015 再生铜、 铝、铅、锌 工业污染 物 排放标准 表 5	方法检 出限
			第一次	第二次	第三次		
			JJA082034 A001 孙雄,汪良 玉,杨涛,朱 明志	JJA082034 A002 孙雄,汪良 玉,杨涛,朱 明志	JJA082034 A003 孙雄,汪良 玉,杨涛,朱 明志		
厂界下风 向 G3	2026.03.13	锑(mg/m ³)	ND	ND	ND	0.01	9×10 ⁻⁸



续附表 1 无组织废气检测结果

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果			DB 32/4041-20 21 大气污 染物综合排 放标准 表 3	方法检 出限
			第一次	第二次	第三次		
			JJA082035 A001 孙雄,汪良 玉,杨涛,朱 明志	JJA082035 A002 孙雄,汪良 玉,杨涛,朱 明志	JJA082035 A003 孙雄,汪良 玉,杨涛,朱 明志		
厂界下风 向 G4	2026.03.13	二氧化硫(mg/m ³)	0.016	0.015	0.015	0.4	0.007
		总悬浮颗粒物(mg/m ³)	0.142	0.136	0.140	0.5	0.101
		氟化物(mg/m ³)	1.2×10 ⁻³	1.5×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	0.02	5×10 ⁻⁴
		氮氧化物(mg/m ³)	0.018	0.017	0.020	0.12	0.005
		氯化氢(mg/m ³)	0.044	0.041	0.043	0.05	0.02
		氰化氢(mg/m ³)	ND	ND	ND	0.024	2×10 ⁻³
		砷(mg/m ³)	ND	ND	ND	0.001	7×10 ⁻⁷
		硫酸雾(mg/m ³)	0.014	0.014	0.014	0.3	0.005
		铅(mg/m ³)	ND	ND	ND	0.006	6×10 ⁻⁷
		铬(mg/m ³)	ND	ND	ND	0.006	1×10 ⁻⁶
		锡(mg/m ³)	ND	ND	ND	0.06	1×10 ⁻⁶
		镉(mg/m ³)	ND	ND	ND	0.001	3×10 ⁻⁸
		镍(mg/m ³)	ND	ND	ND	0.02	5×10 ⁻⁷

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果			GB 31574-2015 再生铜、铝、 铅、锌工业 污染物 排放标准 表 5	方法检 出限
			第一次	第二次	第三次		
			JJA082035 A001 孙雄,汪良 玉,杨涛,朱 明志	JJA082035 A002 孙雄,汪良 玉,杨涛,朱 明志	JJA082035 A003 孙雄,汪良 玉,杨涛,朱 明志		
厂界下风 向 G4	2026.03.13	锑(mg/m ³)	ND	ND	ND	0.01	9×10 ⁻⁸



附表 2 无组织废气气象参数

检测点位	检测项目	采样时间	温度(°C)	相对湿度(%)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	天气状况
厂界上风 向 G1	臭气	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	氨	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	硫化氢	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	非甲烷总烃	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	臭气	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	氨	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	硫化氢	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	非甲烷总烃	第二次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	臭气	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	氨	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	硫化氢	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	非甲烷总烃	第三次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	臭气	第四次	16.0	36.2	102.7	1.7	东北	晴
	氨	第四次	16.0	36.2	102.7	1.7	东北	晴
	硫化氢	第四次	16.0	36.2	102.7	1.7	东北	晴
	非甲烷总烃	第四次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
厂界下风 向 G2	臭气	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	氨	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	硫化氢	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	非甲烷总烃	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	臭气	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	氨	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	硫化氢	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	非甲烷总烃	第二次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	臭气	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	氨	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	硫化氢	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	非甲烷总烃	第三次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	臭气	第四次	16.0	36.2	102.7	1.7	东北	晴
	氨	第四次	16.0	36.2	102.7	1.7	东北	晴



检测点位	检测项目	采样时间	温度(°C)	相对湿度(%)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	天气状况
厂界下风向 G2	硫化氢	第四次	16.0	36.2	102.7	1.7	东北	晴
	非甲烷总烃	第四次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
厂界下风向 G3	臭气	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	氨	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	硫化氢	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	非甲烷总烃	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	臭气	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	氨	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	硫化氢	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	非甲烷总烃	第二次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	臭气	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	氨	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	硫化氢	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	非甲烷总烃	第三次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	臭气	第四次	16.0	36.2	102.7	1.7	东北	晴
	氨	第四次	16.0	36.2	102.7	1.7	东北	晴
	硫化氢	第四次	16.0	36.2	102.7	1.7	东北	晴
	非甲烷总烃	第四次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
厂界下风向 G4	臭气	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	氨	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	硫化氢	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	非甲烷总烃	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	臭气	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	氨	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	硫化氢	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	非甲烷总烃	第二次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	臭气	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	氨	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	硫化氢	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴



检测点位	检测项目	采样时间	温度(°C)	相对湿度(%)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	天气状况
厂界下风向 G4	非甲烷总烃	第三次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	臭气	第四次	16.0	36.2	102.7	1.7	东北	晴
	氨	第四次	16.0	36.2	102.7	1.7	东北	晴
	硫化氢	第四次	16.0	36.2	102.7	1.7	东北	晴
	非甲烷总烃	第四次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
厂界上风向 G1	锡	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	锑	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	氮氧化物、二氧化硫	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	铅	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	总悬浮颗粒物	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	硫酸雾	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	砷	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	镉	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	氯化氢、氰化氢	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	铬	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	镍	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	锡	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	锑	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	氮氧化物、二氧化硫	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	铅	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	总悬浮颗粒物	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	硫酸雾	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	砷	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	镉	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	氯化氢、氰化氢	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	铬	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	镍	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	锡	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	锑	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	氮氧化物、二氧化硫	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	铅	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴



检测点位	检测项目	采样时间	温度(°C)	相对湿度(%)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	天气状况
厂界上风向 G1	总悬浮颗粒物	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	硫酸雾	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	砷	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	镉	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	氯化氢、氰化氢	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	铬	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	镍	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
厂界下风向 G2	锡	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	锑	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	氮氧化物、二氧化硫	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	铅	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	总悬浮颗粒物	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	硫酸雾	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	砷	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	镉	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	氯化氢、氰化氢	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	铬	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	镍	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	锡	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	锑	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	氮氧化物、二氧化硫	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	铅	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	总悬浮颗粒物	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	硫酸雾	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	砷	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	镉	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	氯化氢、氰化氢	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	铬	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	镍	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	锡	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	锑	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴



检测点位	检测项目	采样时间	温度(°C)	相对湿度(%)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	天气状况
厂界下风向 G2	氮氧化物、二氧化硫	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	铅	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	总悬浮颗粒物	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	硫酸雾	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	砷	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	镉	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	氯化氢、氰化氢	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	铬	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	镍	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
厂界下风向 G3	锡	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	锑	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	氮氧化物、二氧化硫	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	铅	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	总悬浮颗粒物	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	硫酸雾	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	砷	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	镉	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	氯化氢、氰化氢	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	铬	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	镍	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	锡	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	锑	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	氮氧化物、二氧化硫	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	铅	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	总悬浮颗粒物	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	硫酸雾	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	砷	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	镉	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	氯化氢、氰化氢	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	铬	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴



检测点位	检测项目	采样时间	温度(°C)	相对湿度(%)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	天气状况
厂界下风向 G3	镍	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	锡	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	锑	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	氮氧化物、二氧化硫	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	铅	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	总悬浮颗粒物	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	硫酸雾	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	砷	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	镉	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	氯化氢、氰化氢	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	铬	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	镍	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
厂界下风向 G4	锡	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	锑	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	氮氧化物、二氧化硫	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	铅	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	总悬浮颗粒物	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	硫酸雾	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	砷	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	镉	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	氯化氢、氰化氢	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	铬	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	镍	第一次	10.1	57.6	103.1	1.2	东北	晴
	锡	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	锑	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	氮氧化物、二氧化硫	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	铅	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	总悬浮颗粒物	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	硫酸雾	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	砷	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	镉	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴



检测点位	检测项目	采样时间	温度(°C)	相对湿度(%)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	天气状况
厂界下风向 G4	氯化氢、氰化氢	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	铬	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	镍	第二次	12.3	46.5	103.0	1.5	东北	晴
	锡	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	锑	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	氮氧化物、二氧化硫	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	铅	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	总悬浮颗粒物	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	硫酸雾	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	砷	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	镉	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	氯化氢、氰化氢	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	铬	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	镍	第三次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
厂界上风向 G1	氟化物	第一次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	氟化物	第二次	15.8	38.1	102.8	1.6	东北	晴
	氟化物	第三次	16.0	36.2	102.7	1.7	东北	晴
厂界下风向 G2	氟化物	第一次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	氟化物	第二次	15.8	38.1	102.8	1.6	东北	晴
	氟化物	第三次	16.0	36.2	102.7	1.7	东北	晴
厂界下风向 G3	氟化物	第一次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	氟化物	第二次	15.8	38.1	102.8	1.6	东北	晴
	氟化物	第三次	16.0	36.2	102.7	1.7	东北	晴
厂界下风向 G4	氟化物	第一次	15.5	39.7	102.9	1.6	东北	晴
	氟化物	第二次	15.8	38.1	102.8	1.6	东北	晴
	氟化物	第三次	16.0	36.2	102.7	1.7	东北	晴



附表 3 检测项目一览表

检测类别	检测项目
无组织废气	臭气、氨、非甲烷总烃、硫化氢、总悬浮颗粒物、氟化物、二氧化硫、氰化氢、氯化氢、硫酸雾、镉、锑、锡、铬、砷、镍、铅、氮氧化物

附表 4 检测依据、仪器一览表

检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
无组织废气	氰化氢	固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 HJ/T 28-1999	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 (12100922070010) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 (12100923090002) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3923 型 (12100925100008) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3923 型 (12100926010015) 紫外可见分光光度计 UV-1800PC (12100117020002)
无组织废气	二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛 吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009 及其修改单 (生态环境部 公告 2018 年第 31 号)	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 (12100922070010) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 型 (12100924080010) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3923 型 (12100925100008) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3923 型 (12100926010015) 手持式气象站 FYF-2 (12100924080023) 紫外可见分光光度计 UV-1800PC (12100117020002)



检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
无组织废气	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 (12100923090001) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 (12100923090004) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 型 (12100924080012) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3923 型 (12100926010012) 手持式气象站 FYF-2 (12100924080023) 低浓度称量恒温恒湿设备 JNVN-800S (12100718090001) 十万分位天平 MS105DU (12100717020004)
无组织废气	氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法 HJ 955-2018	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 (12100922070010) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3924 (12100924060007) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3923 型 (12100925100008) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3923 型 (12100926010015) 手持式气象站 FYF-2 (12100924080023) 氟离子浓度计 MP519 (12100517040001)



检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
无组织废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 (12100923090001) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 (12100923090004) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 型 (12100924080012) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3923 型 (12100926010012) 手持式气象站 FYF-2 (12100924080023) 紫外可见分光光度计 UV-1800PC (12100117020002)
无组织废气	氮氧化物	(一氧化氮和二氧化氮)的测定盐酸 萘乙二胺分光光度法 HJ479-2009 及其修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号)	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 (12100923090003) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 型 (12100924080010) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3923 型 (12100925100005) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3923 型 (12100926010011) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3923 型 (12100926010015) 手持式气象站 FYF-2 (12100924080023) 紫外可见分光光度计 UV-1800PC (12100117020002)



检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
无组织废气	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 (12100923090002) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 (12100923090003) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3923 型 (12100925100005) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3923 型 (12100926010011) 手持式气象站 FYF-2 (12100924080023) 离子色谱仪 ECO IC (12100220110001)
无组织废气	砷、铅、铬、镉、锡、 镉、镍	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013 及其修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号)	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 (12100923090002) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 (12100923090006) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 型 (12100924080006) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3923 型 (12100926010013) 手持式气象站 FYF-2 (12100924080023) ICP-MS 电感耦合等离子体质谱仪 NexION 2000B (12100118090001) 微控数显电热板 EG35A plus (12100820110003)



检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
无组织废气	硫化氢	空气和废气监测分析方法 (苏州) (无组织和环境空气) 3.1.11 (3)	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 (12100923090001) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 (12100923090004) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 型 (12100924080012) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3923 型 (12100926010012) 手持式气象站 FYF-2 (12100924080023) 紫外分光光度计 UV-2600i (12100121010001)
无组织废气	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 (12100923090003) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 型 (12100924080010) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3923 型 (12100925100005) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3923 型 (12100926010011) 手持式气象站 FYF-2 (12100924080023) 离子色谱仪 ICS-1100 (12100217010001)

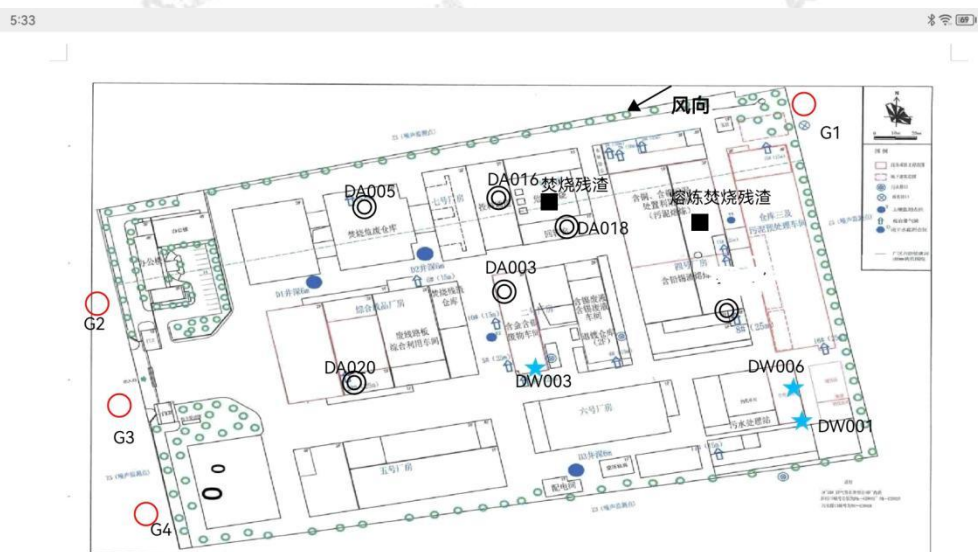


检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
无组织废气	臭气	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	负压采样箱 CZ22L (12100924070006) 负压采样箱 CZ22L (12100924070008) 负压采样箱 CZ22L (12100924070014) 负压采样箱 CZ22L (12100924070015) 手持式气象站 FYF-2 (12100924080023)
无组织废气	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	负压采样箱 CZ22L (12100924070006) 负压采样箱 CZ22L (12100924070008) 负压采样箱 CZ22L (12100924070014) 负压采样箱 CZ22L (12100924070015) 手持式气象站 FYF-2 (12100924080023) 气相色谱仪 (非甲烷总烃) GC 7900 (12100217020002)

注: “ND”表示检测结果低于检出限。



附件 1 现场照片



报告结束

