



No: SLWH2412063

检 测 报 告

项 目 名 称	莱芜高新技术产业开发区泰钢不锈钢生态产业园（环境空气）跟踪评价环境现状检测
委 托 单 位	莱芜高新技术产业开发区管理委员会
检 测 类 别	委托检测
报 告 日 期	2024.12.25



山 东 蓝 城 分 析 测 试 有 限 公 司

一、基本信息

委托单位	莱芜高新技术产业开发区管理委员会		
委托人	张亚东	联系方式	15020889828
样品来源	采样	分析时间	2024. 12. 14~2024. 12. 25

二、检测方案

2.1 环境空气检测

(1) 检测点位

检测点位见表1，采样点位图见图1。

表 1 环境空气检测点位一览表

点位编号	检测点位
1 [#]	孟家峪村
2 [#]	山头店村
3 [#]	田封邱村
4 [#]	西王善、北王善之间道路
5 [#]	南山村

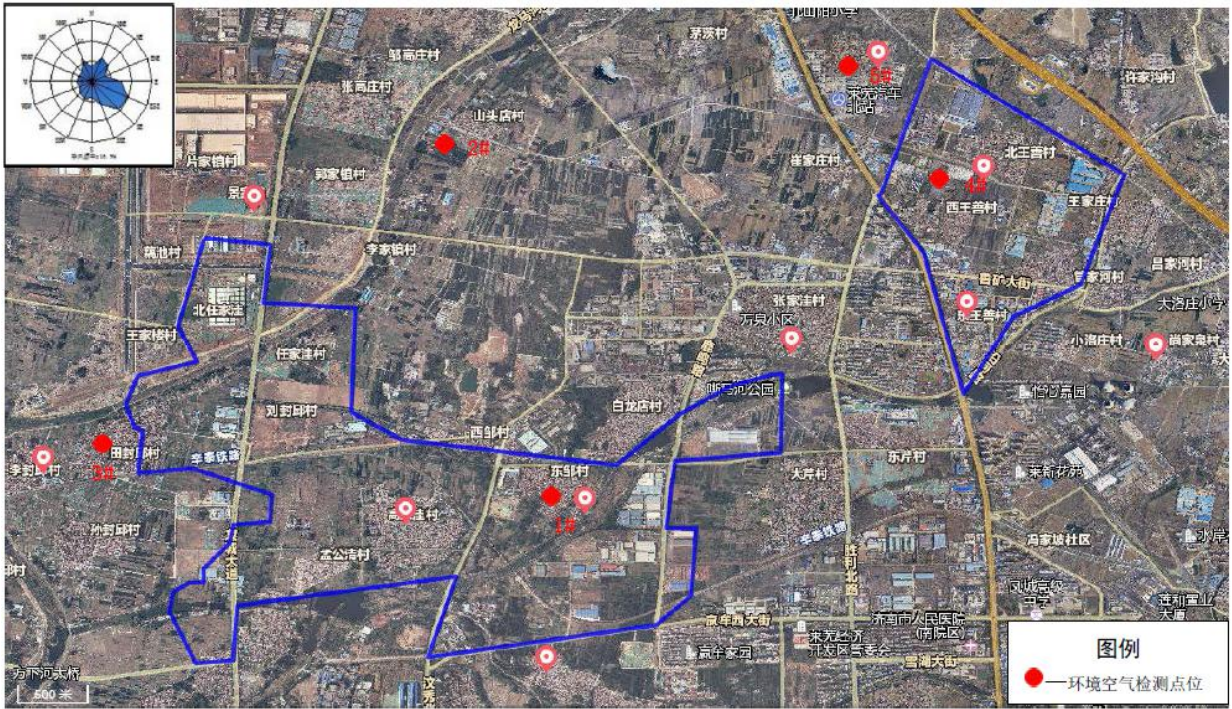


图 1 环境空气采样点位图

(2) 检测项目

苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、VOCs、氨、硫化氢、臭气浓度。

1[#]点位检测加测氯化氢、甲醇。

(3) 检测频次

检测 3 天, 每天采样 4 次。同步进行气温、气压、风向、风速等的观测。

2.2 检测方法

检测方法见表 2-表 3。

表 2 环境空气检测方法一览表

项目名称	标准代号	标准名称	检出限
甲醇	GB/T 11738-1989	居住区大气中甲醇、丙酮卫生检验标准方法气相色谱法	0.04 mg/m³
硫化氢	GB/T 11742-1989	居住区大气中硫化氢卫生检验标准方法亚甲蓝分光光度法	0.003 mg/m³
臭气浓度	HJ 1262—2022	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	/
氨	HJ 533-2009	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.02 mg/m³
氯化氢	HJ 549-2016	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	0.02 mg/m³
非甲烷总烃	HJ 604-2017	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	0.07 mg/m³
1,3-二氯苯	HJ 644-2013	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法	0.6 μg/m³
三氯甲烷			0.4 μg/m³
二甲苯			0.6 μg/m³
1,1,1-三氯乙烷			0.4 μg/m³
氯苯			0.3 μg/m³
苯基氯			0.7 μg/m³
1,1-二氯乙烯			0.3 μg/m³
1,1-二氯乙烷			0.4 μg/m³
乙苯			0.3 μg/m³
顺式-1,2-二氯乙烯			0.5 μg/m³
1,3,5-三甲基苯			0.7 μg/m³
六氯丁二烯			0.6 μg/m³
反式-1,3-二氯丙烯			0.5 μg/m³
四氯乙烯			0.4 μg/m³
苯乙烯			0.6 μg/m³
1,1,2,2-四氯乙烷			0.4 μg/m³
1,2,4-三甲基苯			0.8 μg/m³
1,2-二氯苯			0.7 μg/m³
四氯化碳			0.6 μg/m³
邻二甲苯			0.6 μg/m³
VOCs			0.3 μg/m³
三氯乙烯			0.5 μg/m³
间/对二甲苯			0.6 μg/m³
顺式-1,3-二氯丙烯			0.5 μg/m³
苯			0.4 μg/m³
1,1,2-三氯乙烷			0.4 μg/m³
1,2-二氯乙烷			0.8 μg/m³
1,4-二氯苯			0.7 μg/m³
二氯甲烷			1.0 μg/m³
1,2-二溴乙烷			0.4 μg/m³
甲苯			0.4 μg/m³

表 3 环境空气检测方法一览表续表

项目名称	标准代号	标准名称	检出限
4-乙基甲苯	HJ 644-2013	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法	0.8 μg/m³
1,2-二氯丙烷			0.4 μg/m³
氯丙烯			0.3 μg/m³
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			0.5 μg/m³
1,2,4-三氯苯			0.7 μg/m³

2.3 主要仪器设备

主要仪器设备见表 4。

表 4 主要仪器设备一览表

仪器名称	仪器型号	仪器编号
便携式数字温湿仪	FYTH-1	YQC195
可见分光光度计	V-5000	YQC154
大气采样器	TH-110H	YQC82、YQC84、YQC85、YQC90
大气采样器	ZR-3500 型	YQC296、YQC298、YQC366、YQC372
小流量气体采样器	KB-6010 型	YQC619、YQC626
气相色谱仪	GC-2010plus	YQA56-1、YQB28-1、YQB28-2
气相色谱质谱联用仪	Trace1300 ISQ 7000	YQB44
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	YQC219、YQC220、YQC221、YQC222
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	YQC223、YQC224、YQC225、YQC226
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	YQC227、YQC228、YQC229、YQC230
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	YQC231
离子色谱仪	ICS-600	YQB45
空盒气压表	DYM3	YQC205
轻便三杯风向风速表	FYF-1	YQC183

2.4 参数

参数见表 5。

表 5 环境空气检测期间气象参数一览表

气象条件 日期 时间		气温 (℃)	气压 (hPa)	风速 (m/s)	风向	天气情况
2024.12.14	02:00	-3.5	1006.7	1.4	SE	晴
	08:00	-5.1	1007.3	1.7	SE	晴
	14:00	4.3	1002.6	1.1	E	晴
	20:00	-0.2	1003.2	0.9	SE	晴
2024.12.15	02:00	-3.6	1000.7	1.4	SE	晴
	08:00	-4.3	1001.5	0.6	W	晴
	14:00	7.3	998.3	1.3	W	晴
	20:00	1.5	999.6	1.1	SE	晴
2024.12.16	02:00	-2.7	999.9	0.9	SE	晴
	08:00	-3.8	997.2	1.3	SE	晴
	14:00	8.1	994.6	1.4	SE	晴
	20:00	2.3	996.8	1.6	NE	晴

三、检测结果

3.1 环境空气检测结果

3.1.1 环境空气检测结果

检测项目	1 [#]							
	2024. 12. 14				2024. 12. 15			
μ g/m ³	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯-1, 2, 2-三氟乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	ND	1. 1	1. 2	ND	2. 3	ND	1. 4	3. 3
1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 1	1. 3
苯	1. 1	3. 5	2. 1	2. 2	2. 8	1. 5	2. 6	3. 4
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1, 3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	ND	1. 2	1. 9	1. 9	0. 9	1. 8	1. 5	2. 8
反式-1, 3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	ND	0. 9	ND	ND	ND	5. 3	ND	ND
1, 2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	1. 4	ND	ND
乙苯	ND	0. 4	ND	ND	1. 1	0. 6	0. 6	0. 8
间/对二甲苯	0. 6	1. 2	1. 0	0. 8	4. 2	2. 4	2. 1	3. 0
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	1. 5	0. 8	0. 8	1. 2
苯乙烯	ND	1. 0	ND	ND	ND	3. 3	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4-乙基甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 3, 5-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2, 4-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 8
1, 3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苣基氯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2, 4-三氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六氯丁二烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1. 7	9. 3	6. 2	4. 9	12. 8	17. 1	10. 1	16. 6
备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。								

3.1.2 环境空气检测结果续表

检测项目	1 [#]				2 [#]			
	2024. 12. 16				2024. 12. 14			
μg/m ³	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯-1, 2, 2-三氟乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	2. 3	2. 2	1. 7	6. 9	1. 6	1. 3	1. 1	1. 2
1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯乙烷	1. 6	4. 3	1. 5	1. 3	1. 1	ND	ND	ND
苯	2. 7	2. 8	3. 2	3. 0	2. 3	4. 1	2. 3	1. 7
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1, 3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	3. 3	3. 0	3. 5	3. 5	2. 5	1. 1	0. 6	0. 6
反式-1, 3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	ND	ND	1. 3	1. 2	ND	0. 4	0. 6	ND
1, 2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	1. 2	1. 1	1. 1	1. 4	0. 3	0. 4	0. 4	0. 4
间/对二甲苯	4. 3	3. 9	4. 2	4. 8	1. 0	1. 5	1. 9	1. 6
邻二甲苯	1. 6	1. 5	1. 7	1. 9	ND	0. 6	1. 0	0. 6
苯乙烯	ND	ND	ND	0. 6	ND	1. 2	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4-乙基甲苯	1. 1	ND	ND	1. 2	ND	ND	ND	ND
1, 3, 5-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2, 4-三甲基苯	1. 5	ND	1. 7	1. 7	ND	ND	1. 2	ND
1, 3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苣基氯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2, 4-三氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六氯丁二烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	19. 6	18. 8	19. 9	27. 5	8. 8	10. 6	9. 1	6. 1
备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。								

3.1.3 环境空气检测结果续表

检测项目	2 [#]							
	2024. 12. 15				2024. 12. 16			
μg/m ³	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯-1, 2, 2-三氟乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	2. 9	1. 1	7. 1	15. 8	1. 8	3. 0	1. 7	2. 4
1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	1. 1	ND	0. 7	2. 3	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯乙烷	1. 1	ND	1. 6	1. 4	1. 1	ND	ND	ND
苯	2. 6	2. 8	3. 6	2. 9	2. 8	2. 5	2. 7	2. 1
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1, 3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	4. 4	1. 4	2. 8	3. 6	3. 3	1. 7	1. 6	1. 1
反式-1, 3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	4. 8	0. 6	0. 9	3. 3	ND	ND	ND	2. 5
1, 2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	1. 7	0. 3	0. 9	1. 2	1. 1	0. 6	0. 6	ND
间/对二甲苯	7. 5	1. 1	3. 3	4. 4	4. 0	2. 3	2. 2	0. 8
邻二甲苯	3. 1	ND	1. 4	1. 7	1. 5	0. 9	0. 9	ND
苯乙烯	1. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4-乙基甲苯	ND	ND	ND	1. 2	ND	ND	ND	ND
1, 3, 5-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2, 4-三甲基苯	1. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苣基氯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2, 4-三氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六氯丁二烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	31. 9	7. 3	22. 3	37. 8	15. 6	11. 0	9. 7	8. 9
备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。								

3.1.4 环境空气检测结果续表

检测项目	3 [#]							
	2024. 12. 14				2024. 12. 15			
μg/m ³	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯-1, 2, 2-三氟乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	1. 8	2. 1	3. 0	ND	ND	1. 2	4. 1	1. 6
1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 7	ND
1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	6. 6	2. 5	3. 2	2. 3	1. 9	2. 1	2. 4	2. 0
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1, 3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	0. 7	0. 9	0. 8	0. 6	0. 6	2. 1	1. 3	1. 1
反式-1, 3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	ND	1. 0	ND	ND	ND	ND	2. 3	3. 2
1, 2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	ND	0. 5	0. 4	0. 3	0. 3	ND	0. 3	ND
间/对二甲苯	0. 8	1. 6	1. 6	1. 0	1. 5	0. 9	1. 1	1. 0
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	2. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4-乙基甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 3, 5-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2, 4-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苣基氯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2, 4-三氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六氯丁二烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	12. 5	8. 6	9. 0	4. 2	4. 3	6. 3	12. 2	8. 9
备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。								

3.1.5 环境空气检测结果续表

检测项目	3 [#]				4 [#]			
	2024. 12. 16				2024. 12. 14			
μ g/m ³	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯-1, 2, 2-三氟乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	1. 1	3. 0	2. 2	2. 6	1. 3	2. 8	2. 2	2. 9
1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	1. 8	3. 5	1. 8	2. 2	1. 9	2. 6	3. 2	4. 0
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1, 3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	1. 0	1. 5	1. 1	1. 1	0. 5	0. 7	0. 9	1. 2
反式-1, 3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	3. 5	2. 8	5. 2	5. 8	ND	0. 7	ND	ND
1, 2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	ND	0. 4	ND	0. 3	0. 3	ND	0. 4	0. 6
间/对二甲苯	0. 9	1. 3	0. 9	1. 0	1. 1	1. 1	1. 5	2. 1
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 8
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	0. 9	ND	1. 3
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4-乙基甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 3, 5-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2, 4-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苣基氯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2, 4-三氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六氯丁二烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	8. 3	12. 5	11. 2	13. 0	5. 1	8. 8	8. 2	12. 9
备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。								

3.1.6 环境空气检测结果续表

检测项目	4 [#]							
	2024. 12. 15				2024. 12. 16			
μg/m ³	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯-1, 2, 2-三氟乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	2. 6	4. 4	1. 2	2. 3	3. 0	2. 5	2. 8	2. 4
1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	0. 8	ND	0. 8	ND
1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	3. 6	3. 0	2. 2	2. 3	2. 2	2. 2	2. 1	2. 6
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1, 3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	1. 6	0. 9	1. 1	2. 3	1. 9	0. 9	1. 1	1. 5
反式-1, 3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	0. 6	0. 6	5. 2	7. 1	5. 7	2. 5	2. 5	2. 6
1, 2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	0. 5	0. 8	0. 3	0. 5	0. 5	ND	ND	0. 3
间/对二甲苯	1. 6	2. 8	1. 1	2. 1	2. 0	ND	0. 7	1. 2
邻二甲苯	0. 6	1. 0	ND	0. 8	0. 8	ND	ND	ND
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4-乙基甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 3, 5-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2, 4-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苣基氯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2, 4-三氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六氯丁二烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	11. 1	13. 5	11. 1	17. 4	16. 9	8. 1	10. 0	10. 6
备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。								

3.1.7 环境空气检测结果续表

检测项目	5 [#]							
	2024. 12. 14				2024. 12. 15			
μ g/m ³	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯-1, 2, 2-三氟乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	3. 3	22. 2	3. 0	3. 7	3. 3	4. 4	1. 4	1. 6
1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	4. 0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	3. 6	2. 7	2. 7	4. 1	1. 3	1. 1	2. 2	1. 9
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1, 3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	4. 0	0. 9	0. 8	1. 2	ND	ND	1. 2	1. 1
反式-1, 3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	23. 1	0. 9	0. 4	0. 5	0. 8	0. 4	5. 5	3. 1
1, 2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	1. 2	0. 9	0. 4	0. 6	ND	ND	0. 3	ND
间/对二甲苯	4. 7	2. 8	1. 3	2. 0	ND	ND	1. 1	0. 7
邻二甲苯	1. 8	1. 1	ND	0. 8	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	1. 1	ND	0. 8	1. 1	2. 1	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4-乙基甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 3, 5-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2, 4-三甲基苯	1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苣基氯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2, 4-三氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六氯丁二烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	47. 9	31. 5	9. 4	14. 0	7. 5	5. 9	11. 7	8. 4
备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。								

3.1.8 环境空气检测结果续表

检测项目	5 [#]			
	2024.12.16			
μg/m	02:00	08:00	14:00	20:00
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	ND	ND	ND	ND
氯丙烯	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	1.8	1.6	2.3	2.1
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	1.4	ND	ND	ND
苯	2.5	2.4	2.6	2.4
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND
顺式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND
甲苯	1.7	1.8	2.6	2.5
反式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	ND	ND	9.2	7.9
1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND
氯苯	ND	ND	ND	ND
乙苯	0.4	0.5	0.6	0.6
间/对二甲苯	1.3	1.8	2.1	2.2
邻二甲苯	ND	0.7	0.9	0.9
苯乙烯	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND
4-乙基甲苯	ND	ND	ND	ND
1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	ND
1,2,4-三甲基苯	ND	ND	ND	ND
1,3-二氯苯	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND
苄基氯	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND
1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	ND
六氯丁二烯	ND	ND	ND	ND
VOCs	9.1	8.8	20.3	18.6
备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。				

3.1.9 环境空气检测结果表续表

采样日期	采样时间	苯					甲苯				
		μg/m³					μg/m³				
		1#	2#	3#	4#	5#	1#	2#	3#	4#	5#
2024.12.14	02:00	1.1	2.3	6.6	1.9	3.6	ND	2.5	0.7	0.5	4.0
2024.12.14	08:00	3.5	4.1	2.5	2.6	2.7	1.2	1.1	0.9	0.7	0.9
2024.12.14	14:00	2.1	2.3	3.2	3.2	2.7	1.9	0.6	0.8	0.9	0.8
2024.12.14	20:00	2.2	1.7	2.3	4.0	4.1	1.9	0.6	0.6	1.2	1.2
2024.12.15	02:00	2.8	2.6	1.9	3.6	1.3	0.9	4.4	0.6	1.6	ND
2024.12.15	08:00	1.5	2.8	2.1	3.0	1.1	1.8	1.4	2.1	0.9	ND
2024.12.15	14:00	2.6	3.6	2.4	2.2	2.2	1.5	2.8	1.3	1.1	1.2
2024.12.15	20:00	3.4	2.9	2.0	2.3	1.9	2.8	3.6	1.1	2.3	1.1
2024.12.16	02:00	2.7	2.8	1.8	2.2	2.5	3.3	3.3	1.0	1.9	1.7
2024.12.16	08:00	2.8	2.5	3.5	2.2	2.4	3.0	1.7	1.5	0.9	1.8
2024.12.16	14:00	3.2	2.7	1.8	2.1	2.6	3.5	1.6	1.1	1.1	2.6
2024.12.16	20:00	3.0	2.1	2.2	2.6	2.4	3.5	1.1	1.1	1.5	2.5

3.1.10 环境空气检测结果表

采样日期	采样时间	二甲苯					非甲烷总烃				
		μg/m³					mg/m³				
		1#	2#	3#	4#	5#	1#	2#	3#	4#	5#
2024.12.14	02:00	0.6	1.0	1.1	6.5	0.6	0.56	0.52	0.49	0.49	0.51
2024.12.14	08:00	1.2	2.1	1.1	3.9	1.2	0.49	0.52	0.54	0.49	0.69
2024.12.14	14:00	1.0	2.9	1.5	1.3	1.0	0.53	0.56	0.49	0.58	0.51
2024.12.14	20:00	0.8	2.2	2.9	2.8	0.8	0.49	0.57	0.50	0.56	0.54
2024.12.15	02:00	5.7	10.6	2.2	ND	5.7	0.51	0.55	0.49	0.52	0.55
2024.12.15	08:00	3.2	1.1	3.8	ND	3.2	0.49	0.58	0.52	0.55	0.52
2024.12.15	14:00	2.9	4.7	1.1	1.1	2.9	0.64	0.56	0.54	0.62	0.53
2024.12.15	20:00	4.2	6.1	2.9	0.7	4.2	0.49	0.50	0.55	0.62	0.55
2024.12.16	02:00	5.9	5.5	2.8	1.3	5.9	0.55	0.51	0.49	0.61	0.53
2024.12.16	08:00	5.4	3.2	ND	2.5	5.4	0.55	0.54	0.50	0.55	0.56
2024.12.16	14:00	5.9	3.1	0.7	3.0	5.9	0.56	0.58	0.71	0.62	0.54
2024.12.16	20:00	6.7	0.8	1.2	3.1	6.7	0.65	0.56	0.64	0.69	0.58
备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。											

3.1.11 环境空气检测结果表

采样日期	采样时间	氨					硫化氢				
		mg/m³					mg/m³				
		1#	2#	3#	4#	5#	1#	2#	3#	4#	5#
2024.12.14	02:00	0.09	0.07	0.08	0.08	0.08	ND	ND	ND	ND	0.003
2024.12.14	08:00	0.12	0.08	0.09	0.11	0.10	ND	ND	ND	ND	ND
2024.12.14	14:00	0.14	0.12	0.08	0.08	0.11	ND	0.004	0.003	ND	0.003
2024.12.14	20:00	0.10	0.09	0.10	0.09	0.11	0.004	ND	ND	ND	ND
2024.12.15	02:00	0.09	0.08	0.09	0.07	0.09	ND	ND	ND	ND	ND
2024.12.15	08:00	0.10	0.10	0.11	0.09	0.10	ND	ND	0.004	ND	ND
2024.12.15	14:00	0.10	0.07	0.07	0.12	0.11	ND	ND	ND	0.004	0.004
2024.12.15	20:00	0.08	0.10	0.06	0.10	0.09	ND	ND	ND	ND	ND
2024.12.16	02:00	0.07	0.08	0.08	0.06	0.08	ND	ND	ND	ND	ND
2024.12.16	08:00	0.09	0.08	0.11	0.09	0.09	ND	ND	ND	ND	ND
2024.12.16	14:00	0.12	0.13	0.09	0.09	0.13	0.004	0.004	ND	ND	0.004
2024.12.16	20:00	0.08	0.07	0.08	0.09	0.10	ND	ND	ND	ND	ND
备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。											

3.1.12 环境空气检测结果表

采样日期	采样时间	臭气浓度				
		无量纲				
		1#	2#	3#	4#	5#
2024.12.14	02:00	<10	<10	<10	<10	<10
2024.12.14	08:00	<10	<10	<10	13	<10
2024.12.14	14:00	<10	14	12	<10	11
2024.12.14	20:00	11	<10	<10	<10	<10
2024.12.15	02:00	<10	<10	<10	<10	12
2024.12.15	08:00	<10	13	<10	11	<10
2024.12.15	14:00	12	<10	<10	<10	<10
2024.12.15	20:00	<10	<10	<10	14	<10
2024.12.16	02:00	<10	<10	11	<10	10
2024.12.16	08:00	<10	<10	<10	<10	<10
2024.12.16	14:00	10	11	<10	<10	<10
2024.12.16	20:00	<10	<10	<10	12	<10

3. 1. 13 环境空气检测结果表续表

采样日期	采样时间	氯化氢	甲醇
		mg/m ³	mg/m ³
		1 [#]	1 [#]
2024. 12. 14	02:00	ND	ND
2024. 12. 14	08:00	ND	ND
2024. 12. 14	14:00	ND	ND
2024. 12. 14	20:00	ND	ND
2024. 12. 15	02:00	ND	ND
2024. 12. 15	08:00	ND	ND
2024. 12. 15	14:00	ND	ND
2024. 12. 15	20:00	ND	ND
2024. 12. 16	02:00	0. 020	ND
2024. 12. 16	08:00	ND	ND
2024. 12. 16	14:00	ND	ND
2024. 12. 16	20:00	ND	ND
备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。			

备注：/

结论：/

.....本栏以下无正文.....

编制：陈文新

审核：范志娇

签发：郝三峰

山东蓝城分析测试有限公司

