



JNA-j-36-24090040-02-JC-01

检测报告

报 告 编 号	JNA-j-36-24090040-02-JC-01C2
样 品 来 源	现场采样
委 托 单 位	济南长清大学城管理委员会
项 目 名 称	济南长清大学城管理委员会创新谷片区跟踪 监测工作服务项目下半年检测

山东微谱检测技术有限公司

检测报告

委托单位	济南长清大学城管理委员会		
委托单位地址	山东省济南市长清区沃德大道 135 号		
受测单位	/		
受测地址	/		
项目名称	济南长清大学城管理委员会创新谷片区跟踪监测工作服务项目下半年检测		
采样日期	2024 年 12 月 16 日~12 月 22 日	检测日期	2024 年 12 月 16 日~12 月 26 日
备注	/		

编 制: _____

审 核: _____

批 准: _____

签 发 日 期: _____

1.检测结果:

1.1 环境空气 检测点位: 创新谷片区 项目: 硫化氢 检出限: 0.006mg/m³ 单位: mg/m³

类别	采样时间/日期	2024.12.16	2024.12.17	2024.12.18	2024.12.19	2024.12.20	2024.12.21	2024.12.22
浓度	02:00-03:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	08:00-09:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00-15:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00-21:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
编号	02:00-03:00	LEL034005B0 25	LEL034005C0 25	LEL034005D0 25	LEL034005E0 25	LEL034005F0 25	LEL034005G0 25	LEL034005H0 25
	08:00-09:00	LEL034005B0 26	LEL034005C0 26	LEL034005D0 26	LEL034005E0 26	LEL034005F0 26	LEL034005G0 26	LEL034005H0 26
	14:00-15:00	LEL034005B0 27	LEL034005C0 27	LEL034005D0 27	LEL034005E0 27	LEL034005F0 27	LEL034005G0 27	LEL034005H0 27
	20:00-21:00	LEL034005B0 28	LEL034005C0 28	LEL034005D0 28	LEL034005E0 28	LEL034005F0 28	LEL034005G0 28	LEL034005H0 28

本页结束

检测点位: 创新谷片区 项目: 氨 检出限: 0.01mg/m³ 单位: mg/m³

类别	采样时间/日期	2024.12.16	2024.12.17	2024.12.18	2024.12.19	2024.12.20	2024.12.21	2024.12.22
浓度	02:00-03:00	0.05	0.06	0.08	0.08	0.08	0.06	0.06
	08:00-09:00	0.07	0.06	0.07	0.07	0.08	0.05	0.07
	14:00-15:00	0.08	0.08	0.07	0.08	0.06	0.04	0.07
	20:00-21:00	0.06	0.07	0.08	0.06	0.07	0.05	0.06
编号	02:00-03:00	LEL034005B0 29	LEL034005C0 29	LEL034005D0 29	LEL034005E0 29	LEL034005F0 29	LEL034005G0 29	LEL034005H0 29
	08:00-09:00	LEL034005B0 30	LEL034005C0 30	LEL034005D0 30	LEL034005E0 30	LEL034005F0 30	LEL034005G0 30	LEL034005H0 30
	14:00-15:00	LEL034005B0 31	LEL034005C0 31	LEL034005D0 31	LEL034005E0 31	LEL034005F0 31	LEL034005G0 31	LEL034005H0 31
	20:00-21:00	LEL034005B0 32	LEL034005C0 32	LEL034005D0 32	LEL034005E0 32	LEL034005F0 32	LEL034005G0 32	LEL034005H0 32

本页结束

检测点位: 创新谷片区 项目: 总悬浮颗粒物 检出限: $7\mu\text{g}/\text{m}^3$ 单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

类别	采样时间/日期	2024.12.16	2024.12.17	2024.12.18	2024.12.19	2024.12.20	2024.12.21	2024.12.22
浓度	02:00-03:00	172	184	99	149	189	95	105
	08:00-09:00	171	196	85	152	180	97	102
	14:00-15:00	187	182	95	131	174	97	104
	20:00-21:00	181	177	87	142	186	84	112
编号	02:00-03:00	LEL034005B0 01	LEL034005C0 01	LEL034005D0 01	LEL034005E0 01	LEL034005F0 01	LEL034005G0 01	LEL034005H0 01
	08:00-09:00	LEL034005B0 02	LEL034005C0 02	LEL034005D0 02	LEL034005E0 02	LEL034005F0 02	LEL034005G0 02	LEL034005H0 02
	14:00-15:00	LEL034005B0 03	LEL034005C0 03	LEL034005D0 03	LEL034005E0 03	LEL034005F0 03	LEL034005G0 03	LEL034005H0 03
	20:00-21:00	LEL034005B0 04	LEL034005C0 04	LEL034005D0 04	LEL034005E0 04	LEL034005F0 04	LEL034005G0 04	LEL034005H0 04

本页结束

环境空气 检测点位: 创新谷片区 项目: 臭气浓度 检出限: / 单位: 无量纲

类别	采样时间/日期	2024.12.16	2024.12.17	2024.12.18	2024.12.19	2024.12.20	2024.12.21	2024.12.22
浓度	02:00-03:00	12	12	11	11	13	10	13
	08:00-09:00	10	10	11	12	12	10	12
	14:00-15:00	12	12	13	11	10	12	12
	20:00-21:00	11	12	10	12	13	13	10
编号	02:00-03:00	LEL034005B0 33	LEL034005C0 33	LEL034005D0 33	LEL034005E0 33	LEL034005F0 33	LEL034005G0 33	LEL034005H0 33
	08:00-09:00	LEL034005B0 34	LEL034005C0 34	LEL034005D0 34	LEL034005E0 34	LEL034005F0 34	LEL034005G0 34	LEL034005H0 34
	14:00-15:00	LEL034005B0 35	LEL034005C0 35	LEL034005D0 35	LEL034005E0 35	LEL034005F0 35	LEL034005G0 35	LEL034005H0 35
	20:00-21:00	LEL034005B0 36	LEL034005C0 36	LEL034005D0 36	LEL034005E0 36	LEL034005F0 36	LEL034005G0 36	LEL034005H0 36

本页结束

检测点位: 创新谷片区 项目: 非甲烷总烃 检出限: 0.07mg/m³ 单位: mg/m³

类别	采样时间/日期	2024.12.16	2024.12.17	2024.12.18	2024.12.19	2024.12.20	2024.12.21	2024.12.22
浓度	02:00-03:00	0.65	0.72	0.66	0.64	0.77	1.88	1.05
	08:00-09:00	0.65	0.71	0.65	0.65	0.77	1.91	1.07
	14:00-15:00	0.68	0.70	0.65	0.63	0.78	1.90	1.07
	20:00-21:00	0.59	0.72	0.65	0.66	0.78	1.91	1.07
编号	02:00-03:00	LEL034005B0 09/010/011 均 值	LEL034005C0 09/010/011 均 值	LEL034005D0 09/010/011 均 值	LEL034005E0 09/010/011 均 值	LEL034005F0 09/010/011 均 值	LEL034005G0 09/010/011 均 值	LEL034005H0 09/010/011 均 值
	08:00-09:00	LEL034005B0 12/013/014 均 值	LEL034005C0 12/013/014 均 值	LEL034005D0 12/013/014 均 值	LEL034005E0 12/013/014 均 值	LEL034005F0 12/013/014 均 值	LEL034005G0 12/013/014 均 值	LEL034005H0 12/013/014 均 值
	14:00-15:00	LEL034005B0 15/016/017 均 值	LEL034005C0 15/016/017 均 值	LEL034005D0 15/016/017 均 值	LEL034005E0 15/016/017 均 值	LEL034005F0 15/016/017 均 值	LEL034005G0 15/016/017 均 值	LEL034005H0 15/016/017 均 值
	20:00-21:00	LEL034005B0 18/019/020 均 值	LEL034005C0 18/019/020 均 值	LEL034005D0 18/019/020 均 值	LEL034005E0 18/019/020 均 值	LEL034005F0 18/019/020 均 值	LEL034005G0 18/019/020 均 值	LEL034005H0 18/019/020 均 值

本页结束

环境空气 检测点位: 创新谷片区 项目: 挥发性有机物总和* 检出限: / 单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

类别	采样时间/日期	2024.12.16	2024.12.17	2024.12.18	2024.12.19	2024.12.20	2024.12.21	2024.12.22
浓度	02:00-03:00	1.9	17.3	26.6	11.8	51.3	10.4	9.6
	08:00-09:00	20.0	34.6	38.3	3.8	9.4	2.6	4.6
	14:00-15:00	8.0	24.6	27.9	23.4	18.9	1.5	31.4
	20:00-21:00	28.4	15.1	35.6	13.3	11.6	7.1	16.5
编号	02:00-03:00	LEL034005B0 05	LEL034005C0 05	LEL034005D0 05	LEL034005E0 05	LEL034005F0 05	LEL034005G0 05	LEL034005H0 05
	08:00-09:00	LEL034005B0 06	LEL034005C0 06	LEL034005D0 06	LEL034005E0 06	LEL034005F0 06	LEL034005G0 06	LEL034005H0 06
	14:00-15:00	LEL034005B0 07	LEL034005C0 07	LEL034005D0 07	LEL034005E0 07	LEL034005F0 07	LEL034005G0 07	LEL034005H0 07
	20:00-21:00	LEL034005B0 08	LEL034005C0 08	LEL034005D0 08	LEL034005E0 08	LEL034005F0 08	LEL034005G0 08	LEL034005H0 08

注: *表示挥发性有机物总和 (1, 1-二氯乙烯+二氯甲烷+1, 1, 2-三氯-1, 2, 2-三氟乙烷+氯丙烯+1, 1-二氯乙烷+顺式-1, 2-二氯乙烯+三氯甲烷+1, 2-二氯乙烷+1, 1, 1-三氯乙烷+四氯化碳+苯+1, 2-二氯丙烷+三氯乙烯+顺式-1, 3-二氯丙烯+反式-1, 3-二氯丙烯+1, 1, 2-三氯乙烷+甲苯+1, 2-二溴乙烷+四氯乙烯+氯苯+乙苯+间, 对-二甲苯+苯乙烯+1, 1, 2, 2-四氯乙烷+邻-二甲苯+4-乙基甲苯+1, 3, 5-三甲苯+1, 2, 4-三甲苯+1, 3-二氯苯+ 苯基氯+1, 4-二氯苯+1, 2-二氯苯+1, 2, 4-三氯苯+六氯丁二烯)。

本页结束

检测项目	检测结果（采样时间：2024.12.16）					检出限	单位
	检测点位	创新谷片区					
	采样时间	02:00-03:00	08:00-09:00	14:00-15:00	20:00-21:00		
	样品编号	LEL034005B005	LEL034005B006	LEL034005B007	LEL034005B008		
挥发性有机物	1，1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.3	µg/m³
	二氯甲烷	1.4	4.3	3.2	4.4	1.0	µg/m³
	1，1，2-三氯-1，2，2-三氟乙烷	ND	ND	ND	ND	0.5	µg/m³
	氯丙烯	ND	ND	ND	ND	0.3	µg/m³
	1，1-二氯乙烷	ND	ND	ND	0.6	0.4	µg/m³
	顺式-1，2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.5	µg/m³
	三氯甲烷	ND	ND	ND	ND	0.4	µg/m³
	1，2-二氯乙烷	ND	4.4	ND	9.0	0.8	µg/m³
	1，1，1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4	µg/m³
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	0.6	µg/m³
	苯	ND	2.8	2.4	2.4	0.4	µg/m³
	1，2-二氯丙烷	ND	ND	ND	1.1	0.4	µg/m³
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.5	µg/m³
	顺式-1，3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	0.5	µg/m³
	反式-1，3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	0.5	µg/m³
	1，1，2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4	µg/m³
甲苯	0.5	4.2	1.6	4.5	0.4	µg/m³	

1, 2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4	µg/m ³
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.4	µg/m ³
氯苯	ND	ND	ND	ND	0.3	µg/m ³
乙苯	ND	0.8	ND	1.0	0.3	µg/m ³
间, 对-二甲苯	ND	2.5	ND	3.1	0.6	µg/m ³
苯乙烯	ND	ND	0.8	ND	0.6	µg/m ³
1, 1, 2, 2-四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.4	µg/m ³
邻-二甲苯	ND	1.0	ND	1.2	0.6	µg/m ³
4-乙基甲苯	ND	ND	ND	ND	0.8	µg/m ³
1, 3, 5-三甲苯	ND	ND	ND	ND	0.7	µg/m ³
1, 2, 4-三甲苯	ND	ND	ND	1.1	0.8	µg/m ³
1, 3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.6	µg/m ³
苄基氯	ND	ND	ND	ND	0.7	µg/m ³
1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.7	µg/m ³
1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.7	µg/m ³
1, 2, 4-三氯苯	ND	ND	ND	ND	0.7	µg/m ³
六氯丁二烯	ND	ND	ND	ND	0.6	µg/m ³

本页结束

检测项目	检测结果（采样时间：2024.12.17）					检出限	单位
	检测点位	创新谷片区					
	采样时间	02:00-03:00	08:00-09:00	14:00-15:00	20:00-21:00		
	样品编号	LEL034005C005	LEL034005C006	LEL034005C007	LEL034005C008		
挥发性有机物	1，1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.3	µg/m³
	二氯甲烷	2.6	4.7	4.9	5.0	1.0	µg/m³
	1，1，2-三氯-1，2，2-三氟乙烷	ND	ND	ND	ND	0.5	µg/m³
	氯丙烯	ND	ND	ND	ND	0.3	µg/m³
	1，1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4	µg/m³
	顺式-1，2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.5	µg/m³
	三氯甲烷	ND	0.4	0.6	ND	0.4	µg/m³
	1，2-二氯乙烷	4.0	5.8	1.9	ND	0.8	µg/m³
	1，1，1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4	µg/m³
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	0.6	µg/m³
	苯	2.3	4.5	2.0	1.3	0.4	µg/m³
	1，2-二氯丙烷	0.5	1.0	1.4	0.5	0.4	µg/m³
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.5	µg/m³
	顺式-1，3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	0.5	µg/m³
	反式-1，3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	0.5	µg/m³
	1，1，2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4	µg/m³
甲苯	3.2	7.2	7.4	5.3	0.4	µg/m³	

1, 2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4	µg/m ³
四氯乙烯	ND	0.5	0.7	0.6	0.4	µg/m ³
氯苯	ND	ND	ND	ND	0.3	µg/m ³
乙苯	0.9	1.6	0.9	0.4	0.3	µg/m ³
间, 对-二甲苯	2.7	5.3	2.3	1.2	0.6	µg/m ³
苯乙烯	ND	ND	0.7	ND	0.6	µg/m ³
1, 1, 2, 2-四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.4	µg/m ³
邻-二甲苯	1.1	2.1	0.9	ND	0.6	µg/m ³
4-乙基甲苯	ND	ND	0.9	0.8	0.8	µg/m ³
1, 3, 5-三甲苯	ND	ND	ND	ND	0.7	µg/m ³
1, 2, 4-三甲苯	ND	1.5	ND	ND	0.8	µg/m ³
1, 3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.6	µg/m ³
苄基氯	ND	ND	ND	ND	0.7	µg/m ³
1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.7	µg/m ³
1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.7	µg/m ³
1, 2, 4-三氯苯	ND	ND	ND	ND	0.7	µg/m ³
六氯丁二烯	ND	ND	ND	ND	0.6	µg/m ³

本页结束

检测项目	检测结果（采样时间：2024.12.18）					检出限	单位
	检测点位	创新谷片区					
	采样时间	02:00-03:00	08:00-09:00	14:00-15:00	20:00-21:00		
	样品编号	LEL034005D005	LEL034005D006	LEL034005D007	LEL034005D008		
挥发性有机物	1，1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.3	µg/m³
	二氯甲烷	7.9	17.4	11.9	9.7	1.0	µg/m³
	1，1，2-三氯-1，2，2-三氟乙烷	ND	ND	ND	ND	0.5	µg/m³
	氯丙烯	ND	ND	ND	ND	0.3	µg/m³
	1，1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4	µg/m³
	顺式-1，2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.5	µg/m³
	三氯甲烷	ND	0.6	0.5	1.9	0.4	µg/m³
	1，2-二氯乙烷	ND	0.9	ND	3.8	0.8	µg/m³
	1，1，1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4	µg/m³
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	0.6	µg/m³
	苯	2.3	1.4	0.9	1.6	0.4	µg/m³
	1，2-二氯丙烷	ND	ND	ND	0.6	0.4	µg/m³
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.5	µg/m³
	顺式-1，3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	0.5	µg/m³
	反式-1，3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	0.5	µg/m³
	1，1，2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4	µg/m³
	甲苯	11.6	14.0	12.0	13.0	0.4	µg/m³

1, 2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4	µg/m ³
四氯乙烯	3.2	1.4	1.3	1.2	0.4	µg/m ³
氯苯	ND	ND	ND	ND	0.3	µg/m ³
乙苯	0.4	0.5	0.3	0.7	0.3	µg/m ³
间, 对-二甲苯	1.2	1.5	1.0	2.2	0.6	µg/m ³
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.6	µg/m ³
1, 1, 2, 2-四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.4	µg/m ³
邻-二甲苯	ND	0.6	ND	0.9	0.6	µg/m ³
4-乙基甲苯	ND	ND	ND	ND	0.8	µg/m ³
1, 3, 5-三甲苯	ND	ND	ND	ND	0.7	µg/m ³
1, 2, 4-三甲苯	ND	ND	ND	ND	0.8	µg/m ³
1, 3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.6	µg/m ³
苄基氯	ND	ND	ND	ND	0.7	µg/m ³
1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.7	µg/m ³
1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.7	µg/m ³
1, 2, 4-三氯苯	ND	ND	ND	ND	0.7	µg/m ³
六氯丁二烯	ND	ND	ND	ND	0.6	µg/m ³

本页结束

检测项目	检测结果（采样时间：2024.12.19）					检出限	单位
	检测点位	创新谷片区					
	采样时间	02:00-03:00	08:00-09:00	14:00-15:00	20:00-21:00		
	样品编号	LEL034005E005	LEL034005E006	LEL034005E007	LEL034005E008		
挥发性有机物	1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.3	µg/m³
	二氯甲烷	ND	ND	17.9	4.3	1.0	µg/m³
	1, 1, 2-三氯-1, 2, 2-三氟乙烷	ND	ND	ND	ND	0.5	µg/m³
	氯丙烯	ND	ND	ND	ND	0.3	µg/m³
	1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4	µg/m³
	顺式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.5	µg/m³
	三氯甲烷	ND	ND	ND	ND	0.4	µg/m³
	1, 2-二氯乙烷	3.0	ND	1.0	1.3	0.8	µg/m³
	1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4	µg/m³
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	0.6	µg/m³
	苯	1.5	1.6	2.0	2.7	0.4	µg/m³
	1, 2-二氯丙烷	ND	0.4	0.5	0.5	0.4	µg/m³
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.5	µg/m³
	顺式-1, 3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	0.5	µg/m³
	反式-1, 3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	0.5	µg/m³
	1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4	µg/m³
甲苯	2.3	1.8	2.0	2.6	0.4	µg/m³	

1, 2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4	µg/m ³
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.4	µg/m ³
氯苯	ND	ND	ND	ND	0.3	µg/m ³
乙苯	0.9	ND	ND	0.5	0.3	µg/m ³
间, 对-二甲苯	3.0	ND	ND	1.4	0.6	µg/m ³
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.6	µg/m ³
1, 1, 2, 2-四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.4	µg/m ³
邻-二甲苯	1.1	ND	ND	ND	0.6	µg/m ³
4-乙基甲苯	ND	ND	ND	ND	0.8	µg/m ³
1, 3, 5-三甲苯	ND	ND	ND	ND	0.7	µg/m ³
1, 2, 4-三甲苯	ND	ND	ND	ND	0.8	µg/m ³
1, 3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.6	µg/m ³
苄基氯	ND	ND	ND	ND	0.7	µg/m ³
1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.7	µg/m ³
1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.7	µg/m ³
1, 2, 4-三氯苯	ND	ND	ND	ND	0.7	µg/m ³
六氯丁二烯	ND	ND	ND	ND	0.6	µg/m ³

本页结束

检测项目	检测结果（采样时间：2024.12.20）					检出限	单位
	检测点位	创新谷片区					
	采样时间	02:00-03:00	08:00-09:00	14:00-15:00	20:00-21:00		
	样品编号	LEL034005F005	LEL034005F006	LEL034005F007	LEL034005F008		
挥发性有机物	1，1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.3	µg/m³
	二氯甲烷	10.1	1.4	2.4	1.8	1.0	µg/m³
	1，1，2-三氯-1，2，2-三氟乙烷	ND	ND	ND	ND	0.5	µg/m³
	氯丙烯	ND	ND	ND	ND	0.3	µg/m³
	1，1-二氯乙烷	2.2	ND	ND	ND	0.4	µg/m³
	顺式-1，2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.5	µg/m³
	三氯甲烷	1.2	ND	ND	ND	0.4	µg/m³
	1，2-二氯乙烷	5.2	1.4	8.2	1.4	0.8	µg/m³
	1，1，1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4	µg/m³
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	0.6	µg/m³
	苯	8.8	2.3	2.1	3.3	0.4	µg/m³
	1，2-二氯丙烷	1.9	0.5	0.9	0.5	0.4	µg/m³
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.5	µg/m³
	顺式-1，3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	0.5	µg/m³
	反式-1，3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	0.5	µg/m³
	1，1，2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4	µg/m³
甲苯	11.6	2.4	2.7	3.1	0.4	µg/m³	

1, 2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4	µg/m ³
四氯乙烯	0.7	ND	ND	ND	0.4	µg/m ³
氯苯	ND	ND	ND	ND	0.3	µg/m ³
乙苯	1.8	0.4	0.5	0.4	0.3	µg/m ³
间, 对-二甲苯	5.0	1.0	1.5	1.1	0.6	µg/m ³
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.6	µg/m ³
1, 1, 2, 2-四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.4	µg/m ³
邻-二甲苯	2.0	ND	0.6	ND	0.6	µg/m ³
4-乙基甲苯	ND	ND	ND	ND	0.8	µg/m ³
1, 3, 5-三甲苯	ND	ND	ND	ND	0.7	µg/m ³
1, 2, 4-三甲苯	0.8	ND	ND	ND	0.8	µg/m ³
1, 3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.6	µg/m ³
苄基氯	ND	ND	ND	ND	0.7	µg/m ³
1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.7	µg/m ³
1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.7	µg/m ³
1, 2, 4-三氯苯	ND	ND	ND	ND	0.7	µg/m ³
六氯丁二烯	ND	ND	ND	ND	0.6	µg/m ³

本页结束

检测项目	检测结果（采样时间：2024.12.21）					检出限	单位
	检测点位	创新谷片区					
	采样时间	02:00-03:00	08:00-09:00	14:00-15:00	20:00-21:00		
	样品编号	LEL034005G005	LEL034005G006	LEL034005G007	LEL034005G008		
挥发性有机物	1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.3	µg/m³
	二氯甲烷	4.7	1.2	ND	1.7	1.0	µg/m³
	1, 1, 2-三氯-1, 2, 2-三氟乙烷	ND	ND	ND	ND	0.5	µg/m³
	氯丙烯	ND	ND	ND	ND	0.3	µg/m³
	1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4	µg/m³
	顺式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.5	µg/m³
	三氯甲烷	ND	ND	ND	ND	0.4	µg/m³
	1, 2-二氯乙烷	0.9	ND	ND	2.1	0.8	µg/m³
	1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4	µg/m³
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	0.6	µg/m³
	苯	1.0	0.4	0.5	0.7	0.4	µg/m³
	1, 2-二氯丙烷	0.6	ND	ND	ND	0.4	µg/m³
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.5	µg/m³
	顺式-1, 3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	0.5	µg/m³
	反式-1, 3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	0.5	µg/m³
	1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4	µg/m³
甲苯	1.9	1.0	1.0	1.7	0.4	µg/m³	

1, 2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4	µg/m ³
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.4	µg/m ³
氯苯	ND	ND	ND	ND	0.3	µg/m ³
乙苯	0.3	ND	ND	ND	0.3	µg/m ³
间, 对-二甲苯	1.0	ND	ND	0.9	0.6	µg/m ³
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.6	µg/m ³
1, 1, 2, 2-四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.4	µg/m ³
邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	0.6	µg/m ³
4-乙基甲苯	ND	ND	ND	ND	0.8	µg/m ³
1, 3, 5-三甲苯	ND	ND	ND	ND	0.7	µg/m ³
1, 2, 4-三甲苯	ND	ND	ND	ND	0.8	µg/m ³
1, 3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.6	µg/m ³
苄基氯	ND	ND	ND	ND	0.7	µg/m ³
1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.7	µg/m ³
1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.7	µg/m ³
1, 2, 4-三氯苯	ND	ND	ND	ND	0.7	µg/m ³
六氯丁二烯	ND	ND	ND	ND	0.6	µg/m ³

本页结束

检测项目	检测结果（采样时间：2024.12.22）					检出限	单位
	检测点位	创新谷片区					
	采样时间	02:00-03:00	08:00-09:00	14:00-15:00	20:00-21:00		
	样品编号	LEL034005H005	LEL034005H006	LEL034005H007	LEL034005H008		
挥发性有机物	1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.3	µg/m³
	二氯甲烷	2.0	1.7	2.3	2.6	1.0	µg/m³
	1, 1, 2-三氯-1, 2, 2-三氟乙烷	ND	ND	ND	ND	0.5	µg/m³
	氯丙烯	ND	ND	ND	ND	0.3	µg/m³
	1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4	µg/m³
	顺式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.5	µg/m³
	三氯甲烷	ND	ND	ND	ND	0.4	µg/m³
	1, 2-二氯乙烷	1.6	1.2	26.2	5.6	0.8	µg/m³
	1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4	µg/m³
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	0.6	µg/m³
	苯	1.0	0.5	0.6	1.3	0.4	µg/m³
	1, 2-二氯丙烷	0.9	ND	0.5	1.5	0.4	µg/m³
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.5	µg/m³
	顺式-1, 3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	0.5	µg/m³
	反式-1, 3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	0.5	µg/m³
	1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4	µg/m³
甲苯	2.4	1.2	1.8	2.6	0.4	µg/m³	

1, 2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4	µg/m ³
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.4	µg/m ³
氯苯	ND	ND	ND	ND	0.3	µg/m ³
乙苯	0.4	ND	ND	0.5	0.3	µg/m ³
间, 对-二甲苯	1.3	ND	ND	1.7	0.6	µg/m ³
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.6	µg/m ³
1, 1, 2, 2-四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.4	µg/m ³
邻-二甲苯	ND	ND	ND	0.7	0.6	µg/m ³
4-乙基甲苯	ND	ND	ND	ND	0.8	µg/m ³
1, 3, 5-三甲苯	ND	ND	ND	ND	0.7	µg/m ³
1, 2, 4-三甲苯	ND	ND	ND	ND	0.8	µg/m ³
1, 3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.6	µg/m ³
苄基氯	ND	ND	ND	ND	0.7	µg/m ³
1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.7	µg/m ³
1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.7	µg/m ³
1, 2, 4-三氯苯	ND	ND	ND	ND	0.7	µg/m ³
六氯丁二烯	ND	ND	ND	ND	0.6	µg/m ³

***本页结束**

2. 代表性附件:

2.1 样品信息

样品类别	检测点位	采样人	样品状态
环境空气	创新谷片区	张开信、刘庆利、王方迪、孙志浩	完好

2.2 主要仪器信息

设备名称	型号	设备编号
环境空气颗粒物综合采样器	MH1205	1150X0854
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3922	1150X0826
环境空气颗粒物综合采样器	MH1205	1150X0855
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3922	1150X0825
环境空气颗粒物综合采样器	MH1205	1150X0858
环境空气颗粒物综合采样器	MH1205	1150X0851
环境空气颗粒物综合采样器	MH1205	1150X0857
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3923	1150X0861
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3923	1150X0837
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3923	1150X0840
负压采样器	CZ15L	1150X0875
负压采样器	CZ15L	1150X0875
负压便携采气桶	ZY009	1150X0805
负压便携采气桶	ZY009	1150X0808
充电便携采气桶	CTQC-006-2	1150X0834
手持气象站	NK5500	1150X1025
气相色谱质谱仪	GCMS-QP2020NX	1150Y0106
气相色谱仪	GC-7820	1150Y0101
十万分位天平	AUW120D	1150L0305
离子色谱仪	CIC-D100	1150L0116
紫外可见分光光度计	UV-1800PC	1150L0102

本页结束

2.2 现场参数

(1) 环境空气气象参数

监测时间	温度℃	气压 kPa	风速 m/s	风向	天气状况	总云量	低云量
2024.12.16/01:42	-1.8	102.6	1.0	西北	晴	/	/
2024.12.16/07:48	-1.0	102.5	1.2	西北	晴	3	1
2024.12.16/13:50	4.3	102.2	0.8	西北	晴	3	0
2024.12.16/19:44	2.7	102.5	0.6	西北	晴	/	/
2024.12.17/01:51	-4.6	102.8	0.4	北	晴	/	/
2024.12.17/07:47	-3.0	102.6	0.6	北	晴	2	0
2024.12.17/13:36	2.5	102.5	1.0	北	晴	2	1
2024.12.17/19:48	-1.5	102.6	0.8	北	晴	/	/
2024.12.18/01:49	-4.8	103.0	1.4	北	晴	3	1
2024.12.18/07:53	-2.9	102.8	1.1	北	晴	2	0
2024.12.18/13:44	4.4	102.5	1.5	北	晴	3	2
2024.12.18/19:38	0.6	102.7	0.8	北	晴	/	/
2024.12.19/01:46	-4.5	102.9	1.2	东北	晴	/	/
2024.12.19/07:52	-1.1	102.7	0.8	东北	晴	3	1
2024.12.19/13:42	3.8	102.6	0.9	东北	晴	3	0
2024.12.19/19:47	-0.6	103.2	0.5	东北	晴	/	/
2024.12.20/01:50	-4.0	103.0	1.0	东北	晴	/	/
2024.12.20/07:48	-1.5	102.7	0.8	东北	晴	2	0
2024.12.20/13:46	2.2	102.4	1.2	东北	晴	1	0
2024.12.20/19:37	0.4	102.9	1.0	东北	晴	/	/
2024.12.21/01:48	-5.3	103.2	1.2	北	晴	/	/
2024.12.21/07:46	-2.6	103.0	1.4	北	晴	2	0
2024.12.21/13:38	2.0	102.8	0.9	北	晴	3	2
2024.12.21/19:40	-2.2	102.8	1.6	北	晴	/	/
2024.12.22/01:50	-3.8	102.3	1.3	西	阴	/	/
2024.12.22/07:49	-2.2	102.0	1.4	西	晴	2	1
2024.12.22/13:55	3.1	101.8	1.0	西	晴	3	2
2024.12.22/19:51	-2.2	102.0	1.2	西	晴	/	/

本页结束

2.4 检测标准及检出限

样品类别	检测项目	检测标准	检出限	单位
环境空气	1,1-二氯乙烯	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 HJ 644-2013	0.3	μg/m ³
	二氯甲烷		1.0	μg/m ³
	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷		0.5	μg/m ³
	氯丙烯		0.3	μg/m ³
	1,1-二氯乙烷		0.4	μg/m ³
	顺式-1,2-二氯乙烯		0.5	μg/m ³
	三氯甲烷		0.4	μg/m ³
	1,2-二氯乙烷		0.8	μg/m ³
	1,1,1-三氯乙烷		0.4	μg/m ³
	四氯化碳		0.6	μg/m ³
	苯		0.4	μg/m ³
	1,2-二氯丙烷		0.4	μg/m ³
	三氯乙烯		0.5	μg/m ³
	顺式-1,3-二氯丙烯		0.5	μg/m ³
	反式-1,3-二氯丙烯		0.5	μg/m ³
	1,1,2-三氯乙烷		0.4	μg/m ³
	甲苯		0.4	μg/m ³
	1,2-二溴乙烷		0.4	μg/m ³
	四氯乙烯		0.4	μg/m ³
	氯苯		0.3	μg/m ³
	乙苯		0.3	μg/m ³
	间,对-二甲苯		0.6	μg/m ³
	苯乙烯		0.6	μg/m ³
	1,1,2,2-四氯乙烷		0.4	μg/m ³
	邻-二甲苯		0.6	μg/m ³
	4-乙基甲苯		0.8	μg/m ³
	1,3,5-三甲苯		0.7	μg/m ³
	1,2,4-三甲苯		0.8	μg/m ³
	1,3-二氯苯		0.6	μg/m ³
	苄基氯		0.7	μg/m ³
	1,4-二氯苯		0.7	μg/m ³
	1,2-二氯苯		0.7	μg/m ³
	1,2,4-三氯苯		0.7	μg/m ³
	六氯丁二烯		0.6	μg/m ³
	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	---	无量纲

本页结束

样品类别	检测项目	检测标准	检出限	单位
环境空气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01	mg/m ³
	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	0.07	mg/m ³
	硫化氢	空气和废气监测分析方法 国家环境保护总局 2003 年(第四版 增补版) 第三篇/第一章/十一(三) 直接显色分光光度法 (B)	0.006	mg/m ³
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.02	mg/m ³
	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	7	μg/m ³

报告结束

声明:

- 1.报告若未加盖“检验检测专用章”、骑缝章、CMA 章和审核、批准人签字,一律无效。
- 2.本报告不得擅自修改、增加或删除,否则一律无效。
- 3.未经本机构批准,不得部分复制本报告,否则无效。
- 4.如对报告有疑问,请在收到报告后 15 个工作日内提出。
- 5.山东微谱检测技术有限公司采样样品的检测结果只代表采样时间段污染物排放状况。
- 6.除客户特别声明并支付样品管理费以外,所有样品超过标准或技术规范要求的时效期均不再留样。