231512059067

正 本

dh2406053

检 测 报 告

德环（检）字[2024]第 06076 号

样品类型：环境空气

检测类别：委托检测

受检单位：山东华鲁恒升化工股份有限公司

山东德环检测技术有限公司

报告日期：二零二四年七月十一日

（加盖检验检测专用章）

正本

检 测 报 告

编号：德环（检）字[2024]第 06076 号　　共 20 页　第 1 页

基本情况			
受检单位名称	山东华鲁恒升化工股份有限公司		
受检单位地址	山东省德州市天衢西路 24 号		
检测类别	委托检测	样品类型	环境空气
联系人	赵艳霞	联系电话	13396271768
采样日期	2024.06.15～19	采样人员	马乐、孙建利
检测日期	2024.06.15～21、2024.06.23、2024.06.25～26		
样品状态	样品完好		
检测项目	环境空气：SO_2、NOx、氨、硫化氢、甲醇、VOCs、CO、苯、甲苯、硫酸雾、O_3、非甲烷总烃、TSP、PM_{10}、$PM_{2.5}$、二甲胺、N,N二甲基甲酰胺		
解释与说明	不做评价		
备注	废气类未检出用“ND”表示		

报告编制：刘俊华　报告审核：马乐　报告签发：李新（盖章）

日　期：2024.07.11　日　期：2024.7.11　日　期：2024.07.11

山东德环检测技术有限公司 检验检测专用章 3714022013691

检 测 报 告

检测项目信息				
检测项目		分析方法及依据	主要仪器型号及编号	检出限
环境空气	TSP	重量法 HJ 1263-2022	BTPM-AWS1 滤膜自动称重系统 DHJC-YQ113	7μg/m^3
	SO_2	甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009	TU-1810PC 紫外可见分光光度计 DHJC-YQ011	0.007 mg/m^3（小时） 0.004 mg/ m^3（日均）
	NOx	盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ479-2009	TU-1810PC 紫外可见分光光度计 DHJC-YQ011	0.005 mg/m^3（小时） 0.003 mg/m^3（日均）
	PM_{10}、$PM_{2.5}$	重量法 HJ618-2011	PT-1004/305 十万分之一电子天平 DHJC-YQ012	0.010mg/m^3
	O_3	靛蓝二磺酸钠分光光度法 HJ 504-2009	TU-1810PC 紫外可见分光光度计 DHJC-YQ011	0.010mg/m^3
	CO	非分散红外法 HJ 965-2018	GXH-3011A1 便携式红外线气体分析器 DHJC-BX202	0.07 mg/m^3
	非甲烷总烃	直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	GC 9790II 气相色谱仪 DHJC-YQ016	0.07 mg/m^3
	氨	纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	TU-1810PC 紫外可见分光光度计 DHJC-YQ011	0.01 mg/m^3

检 测 报 告

环境空气	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 空气和废气监测分析方法 国家环保总局（2003）第四版 增补版	722N 可见分光光度计 DHJC-YQ100	0.001 mg/m^3
	苯	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	8860 气相色谱仪 DHJC-YQ223	1.5×10^{-3} mg/m^3
	甲苯			
	VOCs	吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱联用仪 DHJC-YQ131	——
	甲醇	气相色谱法 空气和废气监测分析方法 国家环保总局（2003）第四版 增补版 第六篇/第一章/六/甲醇 （B）	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.1 mg/m^3
	硫酸雾	离子色谱法 HJ 544-2016	IC6100 离子色谱仪 DHJC-YQ207	3.0m^3：0.005 mg/m^3
	二甲胺	离子色谱法 HJ 1076-2019	IC6100 离子色谱仪 DHJC-YQ207	0.009 mg/m^3
	N,N 二甲基甲酰胺	液相色谱法 HJ 801-2016	1220 液相色谱仪 DHJC-YQ224	0.02 mg/m^3

以下空白

检 测 报 告

（一）（1）环境空气质量现状检测结果：

采样日期	检测结果				
	样品编号/采样点位	频次	TSP（μg/m³）	$PM_{2.5}$（mg/m³）	PM_{10}（mg/m³）
2024.06.15	样品编号	日均	/	/	24060070
	1#坟台		/	/	0.172
2024.06.18	样品编号		/	/	24060079
	2#宋道口		/	/	0.142
2024.06.15	样品编号		/	/	24060071
	3#滩头		/	/	0.160
2024.06.16	样品编号		/	/	24060073
	4#南宿舍		/	/	0.154
2024.06.17	样品编号		/	/	24060076
	5#二建材宿		/	/	0.149
2024.06.16	样品编号		/	/	24060074
	6#陈庄		/	/	0.162
2024.06.18	样品编号		24060084	24060082	24060080
	7#苏庄		289	0.081	0.168
2024.06.19	样品编号		24060090	24060088	24060086
	8#南贾庄		281	0.087	0.151
2024.06.17	样品编号		/	/	24060077
	9#景慧佳园		/	/	0.158

以下空白

检 测 报 告

（一）（2）环境空气质量现状检测结果：

采样日期	检测结果（mg/m³）		
	采样点位	频次	CO
2024.06.15	1#坟台	02:00	0.45
		08:00	0.43
		14:00	0.47
		20:00	0.44
2024.06.18	2#宋道口	02:00	ND
		08:00	ND
		14:00	ND
		20:00	ND
2024.06.15	3#滩头	02:00	0.32
		08:00	0.30
		14:00	0.33
		20:00	0.31
2024.06.16	4#南宿舍	02:00	0.73
		08:00	0.76
		14:00	0.72
		20:00	0.74
2024.06.17	5#二建材宿舍	02:00	0.98
		08:00	0.96
		14:00	0.94
		20:00	0.97
2024.06.16	6#陈庄	02:00	0.52
		08:00	0.55
		14:00	0.52
		20:00	0.51
2024.06.18	7#苏庄	02:00	0.18
		08:00	0.16
		14:00	0.18
		20:00	0.17
2024.06.19	8#南贾庄	02:00	ND
		08:00	0.08
		14:00	ND
		20:00	0.07
2024.06.17	9#景慧佳园	02:00	0.41
		08:00	0.43
		14:00	0.44
		20:00	0.46

检 测 报 告

（一）（3）环境空气质量现状检测结果：

检测结果（mg/m³）										
检测项目	1#坟台					2#宋道口				
	2024.06.15					2024.06.18				
	02:00	08:00	14:00	20:00	日均值	02:00	08:00	14:00	20:00	日均值
	B-Q24061501-1	B-Q24061501-2	B-Q24061501-3	B-Q24061501-4	B-Q24061501-5	B-Q24061801-1	B-Q24061801-2	B-Q24061801-3	B-Q24061801-4	B-Q24061801-5
SO_2	0.028	0.031	0.020	0.022	0.026	0.025	0.015	0.030	0.024	0.023
NOx	0.033	0.032	0.033	0.045	0.038	0.054	0.050	0.054	0.049	0.052
氨	0.05	0.07	0.06	0.05	/	0.06	0.07	0.06	0.05	/
硫化氢	0.002	0.003	0.002	0.004	/	0.004	0.003	0.005	0.003	/
甲醇	0.7	ND	0.7	ND	/	0.7	ND	0.5	ND	/
VOCs（μg/m³）	11.1	7.9	14.2	8.2	/	27.0	10.1	16.8	28.8	/

以下空白

检 测 报 告

编号：德环（检）字[2024]第 06076 号

（一）（4）环境空气质量现状检测结果：

检测结果（mg/m³）										
检测项目	3#滩头					4#南宿舍				
	2024.06.15					2024.06.16				
	02:00	08:00	14:00	20:00	日均值	02:00	08:00	14:00	20:00	日均值
	B-Q24061502-1	B-Q24061502-2	B-Q24061502-3	B-Q24061502-4	B-Q24061502-5	B-Q24061601-1	B-Q24061601-2	B-Q24061601-3	B-Q24061601-4	B-Q24061601-5
SO_2	0.025	0.020	0.029	0.030	0.025	0.028	0.020	0.023	0.020	0.025
NOx	0.046	0.043	0.046	0.037	0.041	0.045	0.040	0.036	0.036	0.039
氨	0.07	0.06	0.08	0.05	/	0.06	0.06	0.04	0.05	/
硫化氢	0.004	0.005	0.004	0.003	/	0.003	0.004	0.004	0.005	/
甲醇	ND	ND	0.5	ND	/	ND	0.8	ND	ND	/
VOCs（μg/m³）	12.0	12.4	7.7	11.6	/	8.3	7.9	15.5	11.6	/

以下空白

检 测 报 告

（一）（5）环境空气质量现状检测结果：

检测结果（mg/m³）										
检测项目	5#二建材宿舍					6#陈庄				
	2024.06.17					2024.06.16				
	02:00	08:00	14:00	20:00	日均值	02:00	08:00	14:00	20:00	日均值
	B-Q24061701-1	B-Q24061701-2	B-Q24061701-3	B-Q24061701-4	B-Q24061701-5	B-Q24061602-1	B-Q24061602-2	B-Q24061602-3	B-Q24061602-4	B-Q24061602-5
SO_2	0.033	0.022	0.029	0.021	0.022	0.020	0.030	0.026	0.017	0.027
NOx	0.049	0.046	0.041	0.045	0.042	0.039	0.043	0.042	0.042	0.041
氨	0.07	0.04	0.05	0.06	/	0.04	0.07	0.06	0.06	/
硫化氢	0.003	0.005	0.003	0.003	/	0.002	0.005	0.003	0.003	/
甲醇	0.4	ND	0.5	ND	/	ND	0.8	0.6	ND	/
VOCs（μg/m³）	8.6	1.0	0.7	5.9	/	8.6	15.6	15.6	9.0	/
以下空白										

检 测 报 告

（一）（6）环境空气质量现状检测结果：

检测结果（mg/m³）										
检测项目	7#苏庄					8#南贾庄				
	2024.06.18					2024.06.19				
	02:00	08:00	14:00	20:00	日均值	02:00	08:00	14:00	20:00	日均值
	B-Q24061802-1	B-Q24061802-2	B-Q24061802-3	B-Q24061802-4	B-Q24061802-5	B-Q24061901-1	B-Q24061901-2	B-Q24061901-3	B-Q24061901-4	B-Q24061901-5
SO_2	0.016	0.025	0.020	0.023	0.025	0.030	0.021	0.020	0.025	0.020
NOx	0.059	0.046	0.055	0.047	0.049	0.047	0.053	0.063	0.052	0.052
氨	0.05	0.07	0.06	0.06	/	0.05	0.07	0.05	0.06	/
硫化氢	0.004	0.005	0.004	0.003	/	0.002	0.004	0.005	0.005	/
苯	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	ND	ND	/
甲苯	ND	0.0244	ND	ND	/	0.0217	ND	ND	0.0195	/
硫酸雾	ND	ND	0.005	ND	/	ND	ND	ND	0.005	/
O_3	0.029	0.021	0.035	0.028	/	0.020	0.039	0.028	0.030	/
非甲烷总烃	1.14	0.96	0.84	0.77	/	1.04	0.96	0.86	0.74	/
备注：非甲烷总烃以碳计。										

检 测 报 告

（一）（7）环境空气质量现状检测结果：

检测结果（mg/m³）					
检测项目	9#景慧佳园				
	2024.06.17				
	02:00	08:00	14:00	20:00	日均值
	B-Q24061702-1	B-Q24061702-2	B-Q24061702-3	B-Q24061702-4	B-Q24061702-5
SO_2	0.025	0.026	0.030	0.029	0.024
NOx	0.035	0.039	0.038	0.047	0.038
氨	0.04	0.05	0.06	0.04	/
硫化氢	0.003	0.004	0.003	0.005	/
甲醇	ND	ND	0.8	ND	/
二甲胺	ND	ND	ND	ND	/
N,N二甲基甲酰胺	ND	ND	ND	ND	/
VOCs（μg/m³）	ND	ND	ND	0.8	/

以下空白

检 测 报 告

（一）（8）环境空气质量现状检测结果：

监测日期	2024.06.15	监测点位		1#坟台		
监测项目	VOCs	监测结果（μg /m³）				检出限（μg /m³）
		02:00	08:00	14:00	20:00	
分项序号	分项名称	B-Q240 61501-1	B-Q240 61501-2	B-Q240 61501-3	B-Q240 61501-4	
1	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	ND	ND	ND	ND	0.5
2	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.3
3	氯丙烯	ND	ND	ND	ND	0.3
4	二氯甲烷	3.1	ND	ND	7.3	1.0
5	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4
6	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.5
7	三氯甲烷	ND	ND	ND	ND	0.4
8	1,1,1 三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4
9	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	0.6
10	苯	1.0	0.9	1.3	0.9	0.4
11	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.8
12	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.5
13	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	0.4
14	反式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	0.5
15	甲苯	1.7	1.7	ND	ND	0.4
16	顺式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	0.5
17	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4
18	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.4
19	1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4
20	氯苯	ND	ND	ND	ND	0.3
21	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4
22	乙苯	ND	ND	ND	ND	0.3
23/24	间/对-二甲苯	5.3	5.3	5.9	ND	0.6
25	邻-二甲苯	ND	ND	3.0	ND	0.6
26	苯乙烯	ND	ND	4.0	ND	0.6
27	4-乙基甲苯	ND	ND	ND	ND	0.8
28	1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	0.7
29	1,2,4-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	0.8
30	1,3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.6
31	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.7
32	苄基氯	ND	ND	ND	ND	0.7
33	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.7
34	1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	ND	0.7
35	六氯丁二烯	ND	ND	ND	ND	0.6

检 测 报 告

（一）（9）环境空气质量现状检测结果：

监测日期	2024.06.18	监测点位		2#宋道口		
监测项目	VOCs	监测结果（μg /m³）				检出限（μg /m³）
		02:00	08:00	14:00	20:00	
分项序号	分项名称	B-Q24061801-1	B-Q24061801-2	B-Q24061801-3	B-Q24061801-4	
1	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	ND	ND	ND	ND	0.5
2	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.3
3	氯丙烯	ND	ND	ND	ND	0.3
4	二氯甲烷	1.7	ND	ND	2.4	1.0
5	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4
6	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.5
7	三氯甲烷	ND	ND	ND	ND	0.4
8	1,1,1 三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4
9	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	0.6
10	苯	2.9	0.9	1.3	2.6	0.4
11	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.8
12	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.5
13	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	0.4
14	反式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	0.5
15	甲苯	6.4	1.6	1.9	8.0	0.4
16	顺式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	0.5
17	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4
18	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.4
19	1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4
20	氯苯	ND	ND	ND	ND	0.3
21	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4
22	乙苯	2.8	2.3	2.8	3.1	0.3
23/24	间/对-二甲苯	7.0	5.3	7.3	8.6	0.6
25	邻-二甲苯	2.6	ND	3.5	4.1	0.6
26	苯乙烯	3.6	ND	ND	ND	0.6
27	4-乙基甲苯	ND	ND	ND	ND	0.8
28	1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	0.7
29	1,2,4-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	0.8
30	1,3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.6
31	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.7
32	苄基氯	ND	ND	ND	ND	0.7
33	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.7
34	1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	ND	0.7
35	六氯丁二烯	ND	ND	ND	ND	0.6

检 测 报 告

（一）（10）环境空气质量现状检测结果：

监测日期	2024.06.15	监测点位		3#滩头		
监测项目	VOCs	监测结果（μg /m³）				检出限（μg /m³）
		02:00	08:00	14:00	20:00	
分项序号	分项名称	B-Q240 61502-1	B-Q240 61502-2	B-Q240 61502-3	B-Q240 61502-4	
1	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	ND	ND	ND	ND	0.5
2	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.3
3	氯丙烯	ND	ND	ND	ND	0.3
4	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	1.0
5	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4
6	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.5
7	三氯甲烷	ND	ND	ND	ND	0.4
8	1,1,1 三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4
9	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	0.6
10	苯	1.2	1.1	0.9	1.0	0.4
11	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.8
12	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.5
13	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	0.4
14	反式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	0.5
15	甲苯	1.9	1.9	1.6	2.0	0.4
16	顺式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	0.5
17	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4
18	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.4
19	1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4
20	氯苯	ND	ND	ND	ND	0.3
21	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4
22	乙苯	ND	ND	ND	ND	0.3
23/24	间/对-二甲苯	5.4	5.6	5.2	5.7	0.6
25	邻-二甲苯	ND	ND	ND	2.9	0.6
26	苯乙烯	3.5	3.8	ND	ND	0.6
27	4-乙基甲苯	ND	ND	ND	ND	0.8
28	1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	0.7
29	1,2,4-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	0.8
30	1,3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.6
31	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.7
32	苄基氯	ND	ND	ND	ND	0.7
33	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.7
34	1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	ND	0.7
35	六氯丁二烯	ND	ND	ND	ND	0.6

检 测 报 告

（一）（11）环境空气质量现状检测结果：

监测日期	2024.06.16	监测点位		4#南宿舍		
监测项目	VOCs	监测结果（μg /m³）				检出限（μg /m³）
		02:00	08:00	14:00	20:00	
分项序号	分项名称	B-Q240 61601-1	B-Q240 61601-2	B-Q240 61601-3	B-Q240 61601-4	
1	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	ND	ND	ND	ND	0.5
2	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.3
3	氯丙烯	ND	ND	ND	ND	0.3
4	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	1.0
5	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4
6	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.5
7	三氯甲烷	ND	ND	ND	ND	0.4
8	1,1,1 三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4
9	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	0.6
10	苯	0.9	0.9	1.1	1.0	0.4
11	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.8
12	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.5
13	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	0.4
14	反式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	0.5
15	甲苯	2.1	1.7	2.1	1.8	0.4
16	顺式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	0.5
17	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4
18	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.4
19	1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4
20	氯苯	ND	ND	ND	ND	0.3
21	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4
22	乙苯	ND	ND	ND	ND	0.3
23/24	间/对-二甲苯	5.3	5.3	5.7	5.4	0.6
25	邻-二甲苯	ND	ND	2.8	ND	0.6
26	苯乙烯	ND	ND	3.8	3.4	0.6
27	4-乙基甲苯	ND	ND	ND	ND	0.8
28	1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	0.7
29	1,2,4-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	0.8
30	1,3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.6
31	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.7
32	苄基氯	ND	ND	ND	ND	0.7
33	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.7
34	1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	ND	0.7
35	六氯丁二烯	ND	ND	ND	ND	0.6

检 测 报 告

（一）（12）环境空气质量现状检测结果：

监测日期	2024.06.17	监测点位		5#二建材宿舍		
监测项目	VOCs	监测结果（μg /m³）				检出限（μg /m³）
		02:00	08:00	14:00	20:00	
分项序号	分项名称	B-Q240 61701-1	B-Q240 61701-2	B-Q240 61701-3	B-Q240 61701-4	
1	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	ND	ND	ND	ND	0.5
2	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.3
3	氯丙烯	ND	ND	ND	ND	0.3
4	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	1.0
5	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4
6	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.5
7	三氯甲烷	ND	ND	ND	ND	0.4
8	1,1,1 三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4
9	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	0.6
10	苯	0.8	1.0	0.7	0.7	0.4
11	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.8
12	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.5
13	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	0.4
14	反式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	0.5
15	甲苯	ND	ND	ND	ND	0.4
16	顺式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	0.5
17	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4
18	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.4
19	1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4
20	氯苯	ND	ND	ND	ND	0.3
21	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4
22	乙苯	ND	ND	ND	ND	0.3
23/24	间/对-二甲苯	5.2	ND	ND	5.2	0.6
25	邻-二甲苯	2.6	ND	ND	ND	0.6
26	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.6
27	4-乙基甲苯	ND	ND	ND	ND	0.8
28	1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	0.7
29	1,2,4-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	0.8
30	1,3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.6
31	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.7
32	苄基氯	ND	ND	ND	ND	0.7
33	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.7
34	1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	ND	0.7
35	六氯丁二烯	ND	ND	ND	ND	0.6

检 测 报 告

（一）（13）环境空气质量现状检测结果：

监测日期	2024.06.16	监测点位		6#陈庄		
监测项目	VOCs	监测结果（μg /m³）				检出限（μg /m³）
		02:00	08:00	14:00	20:00	
分项序号	分项名称	B-Q240 61602-1	B-Q240 61602-2	B-Q240 61602-3	B-Q240 61602-4	
1	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	ND	ND	ND	ND	0.5
2	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.3
3	氯丙烯	ND	ND	ND	ND	0.3
4	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	1.0
5	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4
6	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.5
7	三氯甲烷	ND	ND	ND	ND	0.4
8	1,1,1 三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4
9	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	0.6
10	苯	1.0	1.3	1.1	1.2	0.4
11	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.8
12	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.5
13	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	0.4
14	反式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	0.5
15	甲苯	2.3	2.0	1.9	2.5	0.4
16	顺式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	0.5
17	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4
18	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.4
19	1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4
20	氯苯	ND	ND	ND	ND	0.3
21	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4
22	乙苯	ND	ND	ND	ND	0.3
23/24	间/对-二甲苯	5.3	5.7	5.7	5.3	0.6
25	邻-二甲苯	ND	2.8	2.9	ND	0.6
26	苯乙烯	ND	3.8	4.0	ND	0.6
27	4-乙基甲苯	ND	ND	ND	ND	0.8
28	1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	0.7
29	1,2,4-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	0.8
30	1,3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.6
31	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.7
32	苄基氯	ND	ND	ND	ND	0.7
33	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.7
34	1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	ND	0.7
35	六氯丁二烯	ND	ND	ND	ND	0.6

检 测 报 告

（一）（14）环境空气质量现状检测结果：

监测日期	2024.06.17	监测点位		9#景慧佳园		
监测项目	VOCs	监测结果（μg /m³）				检出限（μg /m³）
		02:00	08:00	14:00	20:00	
分项序号	分项名称	B-Q240 61702-1	B-Q240 61702-2	B-Q240 61702-3	B-Q240 61702-4	
1	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	ND	ND	ND	ND	0.5
2	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.3
3	氯丙烯	ND	ND	ND	ND	0.3
4	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	1.0
5	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4
6	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.5
7	三氯甲烷	ND	ND	ND	ND	0.4
8	1,1,1 三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4
9	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	0.6
10	苯	ND	ND	ND	0.8	0.4
11	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.8
12	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.5
13	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	0.4
14	反式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	0.5
15	甲苯	ND	ND	ND	ND	0.4
16	顺式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	0.5
17	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4
18	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.4
19	1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4
20	氯苯	ND	ND	ND	ND	0.3
21	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.4
22	乙苯	ND	ND	ND	ND	0.3
23/24	间/对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	0.6
25	邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	0.6
26	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.6
27	4-乙基甲苯	ND	ND	ND	ND	0.8
28	1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	0.7
29	1,2,4-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	0.8
30	1,3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.6
31	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.7
32	苄基氯	ND	ND	ND	ND	0.7
33	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.7
34	1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	ND	0.7
35	六氯丁二烯	ND	ND	ND	ND	0.6

检 测 报 告

（一）（15）环境空气质量检测期间气象条件：

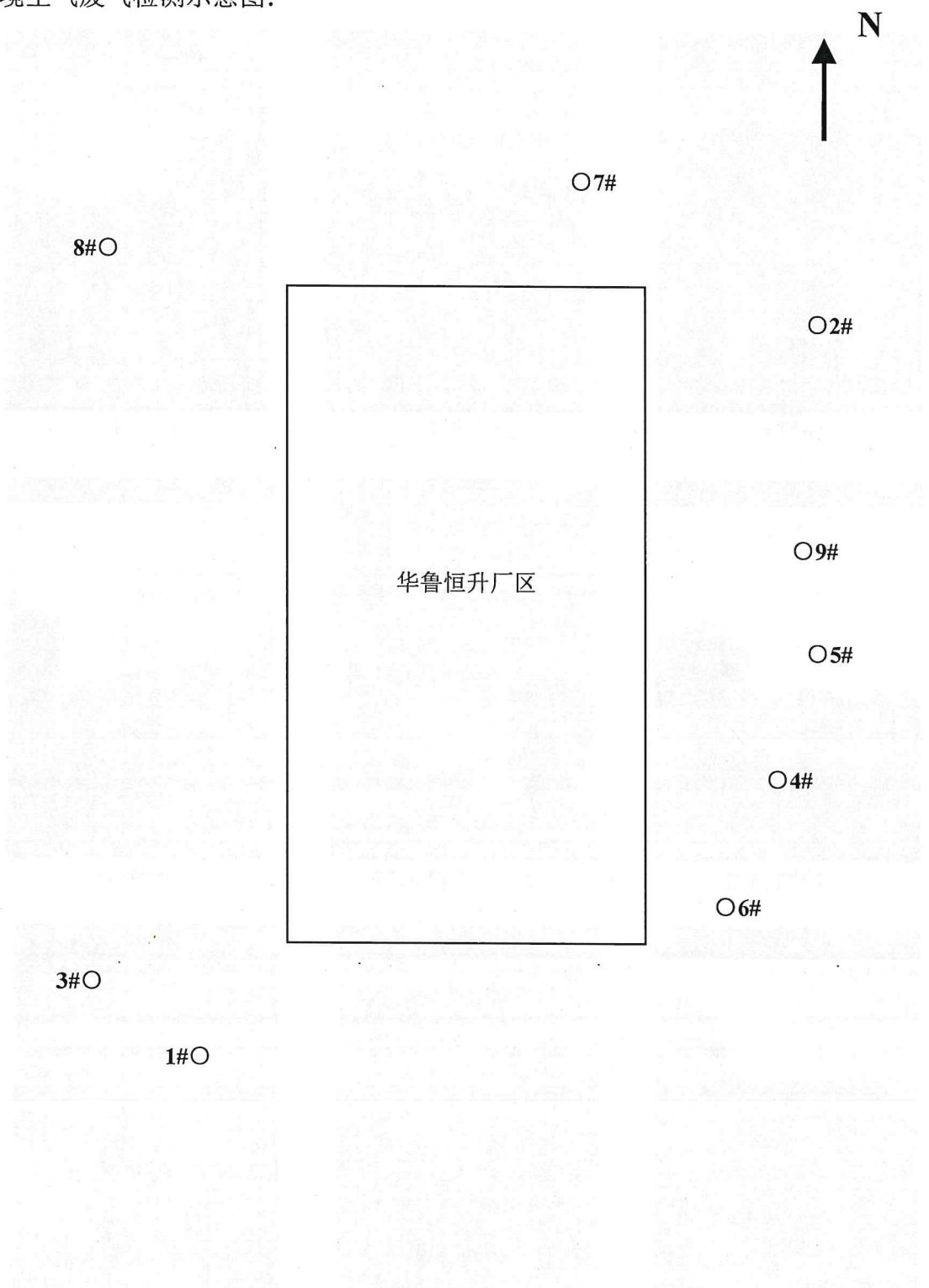
采样日期	采样时间	风向	气温（℃）	气压（KPa）	风速（m/s）	总云量	低云量
2024.06.15	02:00	S	23.1	100.2	1.5	/	/
	08:00	S	25.4	99.9	1.2	4	0
	14:00	S	33.7	99.6	1.8	3	0
	20:00	S	28.3	99.6	2.3	/	/
2024.06.16	02:00	SW	24.2	100.7	1.9	/	/
	08:00	SW	23.5	100.5	2.6	5	2
	14:00	SW	31.6	100.3	1.9	4	2
	20:00	SW	26.4	100.2	1.9	/	/
2024.06.17	02:00	SW	24.3	100.2	2.2	/	/
	08:00	SW	26.4	100.0	1.9	5	0
	14:00	SW	35.5	99.6	1.9	5	1
	20:00	SW	32.0	99.8	2.2	/	/
2024.06.18	02:00	SW	25.2	100.2	1.9	/	/
	08:00	SW	27.8	100.0	2.3	4	1
	14:00	SW	35.7	99.6	2.3	3	1
	20:00	SW	32.2	99.8	2.2	/	/
2024.06.19	02:00	S	23.2	100.3	2.3	/	/
	08:00	S	26.5	100.1	2.4	5	1
	14:00	S	34.1	99.7	2.2	4	1
	20:00	S	31.0	99.9	2.2	/	/

以下空白

检 测 报 告

（一）（15）环境空气质量检测点位图：

环境空气废气检测示意图：



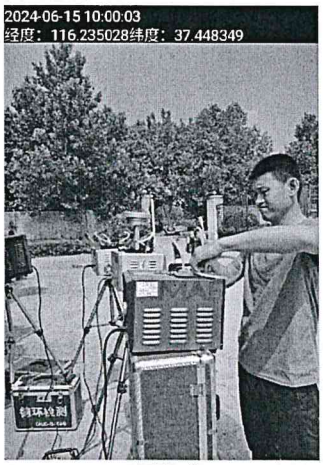
说明：○ 表示环境空气检测点位。

****报告结束****

检 测 报 告

编号：德环（检）字[2024]第 06076 号 共 20 页 第 20 页

附图：



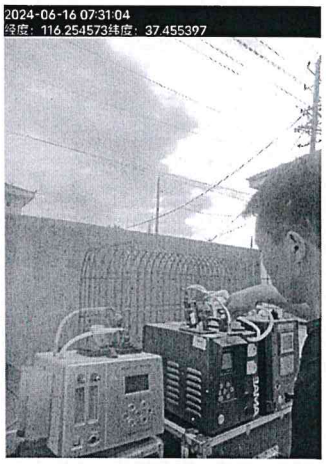
1#坟台

2#宋道口

3#滩头

4#南宿舍

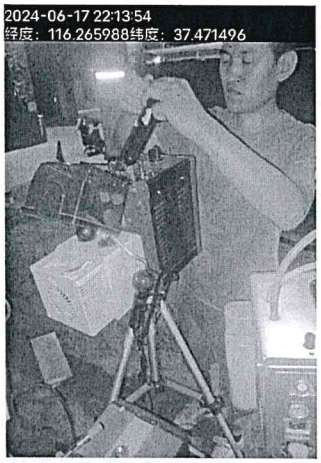
5#二建材宿舍



6#陈庄

7#苏庄

8#南贾庄



9#景慧佳园

报 告 说 明

1. 报告无本公司检验检测专用章、CMA 章无效；
2. 报告无授权签字人签发无效；
3. 报告涂改无效；
4. 委托方如对本报告有异议，须于收到本报告之日起十五日内向我公司提出，原则上逾期不再受理；
5. 由委托方自行送检的样品，检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责；
6. 本报告未经本公司同意不得用于广告宣传；
7. 未经本公司同意，不得部分复制（全文复制除外）本报告；
8. 检测报告包括：封面、报告说明、正文（附页），并盖有 CMA 章、检验检测专用章；
9. 标注*符号的检测项目不在 CMA 认证范围内，分包检测。

山东德环检测技术有限公司

电　话：0534- 7812861

邮　箱：shandongdehuan@163.com

邮　编：253000

地　址：山东省德州市经济技术开发区宋官屯街道办事处广达路东首路北院内办公楼 1 层东侧、2 层东侧、5-6 层