



PR241007Z08

检测报告

报告编号: PR241007Z08

项目名称: 全部厂区无组织废气委托检测

委托单位: 山东华鲁恒升化工股份有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024 年 11 月 15 日

山东派瑞环境保护监测有限公司

(加盖检验检测专用章)



声 明 事 项

1. 报告无“CMA”章及骑缝“检验检测专用章”无效。
2. 报告无编制人、审核人、签发人签字无效。报告涂改无效。
3. 未经本公司同意，不得以任何方式复制检测报告。经同意复制的检测报告（全文复制），应由我公司加盖“检验检测专用章”确认，未经我公司盖章无效。
4. 若客户送样，报告结果仅对来样负责。
5. 本报告仅提供给委托方，我公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。
6. 对本报告检测数据有异议，请于收到本报告之日起十五日内（以邮戳为准）向我公司提出，逾期不予受理。
7. 本报告及数据不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动。

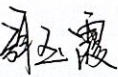
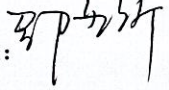
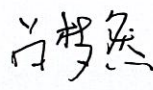
电话（传真）：0534-2327369

邮 政 编 码：253000

电 子 邮 箱：sdprhj@163.com

地 址：山东省德州市经济技术开发区宋官屯街道办事处晶华大道 2629 号

山东派瑞环境保护监测有限公司
检 测 报 告

委托单位	山东华鲁恒升化工股份有限公司		
检测地点	山东华鲁恒升化工股份有限公司东厂区（老厂区、大氮肥厂区、热动厂区）上风向一个点位，下风向三个点位、工业园北区厂界上风向一个点位，下风向三个点位、动力岛厂界上风向一个点位，下风向三个点位、工业园厂界上风向一个点位，下风向三个点位、精己二酸厂界上风向一个点位，下风向三个点位、二元酸厂界上风向一个点位，下风向三个点位		
联系人	赵艳霞	联系电话	13396271768
检测类别	委托检测		
样品类别	无组织废气		
检测项目	氨、硫化氢、三甲胺、甲醇、总悬浮颗粒物、臭气、非甲烷总烃、甲醛、二氧化硫、氯化氢、苯并[a]芘、一氧化碳、氮氧化物、硫酸雾、氟化物、苯系物（苯、甲苯、二甲苯（对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯）、乙苯、异丙苯、苯乙烯）、氯气		
采样日期	2024.10.27-11.02		
检测日期	2024.10.27-11.04		
检测结论	仅提供检测数据，不做结论。 编制人:  审核人:  签发人:   编制日期: 2024.11.15 审核日期: 2024.11.15 签发日期: 2024.11.15		

一、检测结果

1、无组织废气检测结果

样品编号	东厂区（老厂区、大氮肥厂区、热动厂区）： 1#上风向：241007Z08WZ111—241007Z08WZ113 2#下风向：241007Z08WZ211—241007Z08WZ213 3#下风向：241007Z08WZ311—241007Z08WZ313 4#下风向：241007Z08WZ411—241007Z08WZ413					
采样日期	检测项目	采样时间	检测点位及结果			
			上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
10.28	氨 (mg/m ³)	第一次	0.06	0.09	0.09	0.06
		第二次	0.07	0.08	0.10	0.08
		第三次	0.06	0.06	0.09	0.08
	硫化氢 (mg/m ³)	第一次	ND	0.002	0.003	0.002
		第二次	0.002	0.002	0.002	0.002
		第三次	ND	ND	0.002	0.002
	三甲胺 (mg/m ³)	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND
	甲醇 (mg/m ³)	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND
	总悬浮颗粒物 (μg/m ³)	第一次	190	244	261	270
		第二次	196	252	231	229
		第三次	173	208	225	234
	甲醛 (mg/m ³)	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND
	二氧化硫 (mg/m ³)	第一次	0.011	0.015	0.017	0.014
		第二次	0.011	0.012	0.012	0.015
		第三次	0.010	0.010	0.014	0.011
	氯化氢 (mg/m ³)	第一次	0.032	0.042	0.037	0.037
		第二次	0.032	0.037	0.038	0.035
		第三次	0.030	0.038	0.039	0.044

10.28	苯 (mg/m ³)	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND
	甲苯 (mg/m ³)	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND
	邻二甲苯 (mg/m ³)	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND
	间二甲苯 (mg/m ³)	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND
	对二甲苯 (mg/m ³)	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND
	二甲苯 (mg/m ³)	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND
	苯并[a]芘 (μg/m ³)	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND
	一氧化碳 (mg/m ³)	第一次	0.6	0.8	0.8	0.8
		第二次	0.6	0.9	0.9	0.8
		第三次	0.8	0.9	1.0	0.9
样品编号	东厂区（老厂区、大氮肥厂区、热动厂区）： 1#上风向：241007Z08WZ111—241007Z08WZ114 2#下风向：241007Z08WZ211—241007Z08WZ214 3#下风向：241007Z08WZ311—241007Z08WZ314 4#下风向：241007Z08WZ411—241007Z08WZ414					
采样日期	检测项目	采样时间	检测点位及结果			
			上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#

10.28	非甲烷总烃 (mg/m ³)	第一次	0.52	0.85	0.96	0.91
		第二次	0.59	0.96	0.90	0.84
		第三次	0.55	0.94	0.94	0.89
		第四次	0.46	0.98	0.95	0.93
		平均值	0.53	0.93	0.94	0.89
	臭气 (无量纲)	第一次	11	11	13	12
		第二次	11	12	11	11
		第三次	<10	<10	11	11
		第四次	11	11	13	11
样品编号	工业园北区厂界: 1#上风向: 241007Z08WZ111-2—241007Z08WZ113-2 2#下风向: 241007Z08WZ211-2—241007Z08WZ213-2 3#下风向: 241007Z08WZ311-2—241007Z08WZ313-2 4#下风向: 241007Z08WZ411-2—241007Z08WZ413-2					
采样日期	检测项目	采样时间	检测点位及结果			
			上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
10.30	氨 (mg/m ³)	第一次	0.12	0.14	0.16	0.17
		第二次	0.09	0.10	0.12	0.12
		第三次	0.10	0.14	0.13	0.10
	硫化氢 (mg/m ³)	第一次	ND	0.002	0.002	0.002
		第二次	ND	0.003	0.002	ND
		第三次	0.002	0.002	0.002	0.003
	三甲胺 (mg/m ³)	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND
	甲醇 (mg/m ³)	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND
	总悬浮颗粒物 (μg/m ³)	第一次	259	297	313	332
		第二次	235	271	280	255
		第三次	221	258	264	276
	氮氧化物 (mg/m ³)	第一次	0.040	0.044	0.047	0.041
		第二次	0.037	0.039	0.042	0.045
		第三次	0.035	0.037	0.041	0.040

10.30	硫酸雾 (mg/m ³)	第一次	0.027	0.032	0.029	0.032
		第二次	0.026	0.033	0.029	0.032
		第三次	0.027	0.033	0.030	0.036
	苯 (mg/m ³)	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND
	甲苯 (mg/m ³)	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND
	一氧化碳 (mg/m ³)	第一次	1.0	0.9	1.1	1.0
		第二次	1.4	0.9	1.1	1.2
		第三次	1.0	1.4	1.1	1.2
样品编号	工业园北区厂界: 1#上风向: 241007Z08WZ111-2—241007Z08WZ114-2 2#下风向: 241007Z08WZ211-2—241007Z08WZ214-2 3#下风向: 241007Z08WZ311-2—241007Z08WZ314-2 4#下风向: 241007Z08WZ411-2—241007Z08WZ414-2					
采样日期	检测项目	采样时间	检测点位及结果			
			上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
10.30	非甲烷总烃 (mg/m ³)	第一次	0.54	0.66	0.72	0.60
		第二次	0.56	0.61	0.66	0.77
		第三次	0.29	0.66	0.71	0.84
		第四次	0.60	0.65	0.60	0.78
		平均值	0.50	0.64	0.67	0.75
	臭气 (无量纲)	第一次	11	13	13	14
		第二次	11	12	12	11
		第三次	11	11	12	11
		第四次	<10	11	13	12
样品编号	动力岛厂界: 1#上风向: 241007Z08WZ911—241007Z08WZ913 2#下风向: 241007Z08WZ1011—241007Z08WZ1013 3#下风向: 241007Z08WZ1111—241007Z08WZ1113 4#下风向: 241007Z08WZ1211—241007Z08WZ1213					

采样日期	检测项目	采样时间	检测点位及结果			
			上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
10.27	总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第一次	244	273	292	301
		第二次	219	254	259	280
		第三次	232	261	273	268
	氨 (mg/m^3)	第一次	0.10	0.12	0.13	0.13
		第二次	0.08	0.10	0.09	0.12
		第三次	0.07	0.09	0.13	0.10
	氯化氢 (mg/m^3)	第一次	0.029	0.042	0.040	0.039
		第二次	0.033	0.038	0.037	0.044
		第三次	0.030	0.038	0.037	0.038
	氟化物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第一次	1.4	1.4	1.6	1.9
		第二次	1.2	1.1	1.2	1.5
		第三次	1.5	1.7	1.9	1.5
	硫化氢 (mg/m^3)	第一次	ND	0.003	0.002	ND
		第二次	ND	0.002	0.003	0.002
		第三次	0.002	0.002	0.002	0.003
样品编号	动力岛厂界: 1#上风向: 241007Z08WZ911—241007Z08WZ914 2#下风向: 241007Z08WZ1011—241007Z08WZ1014 3#下风向: 241007Z08WZ1111—241007Z08WZ1114 4#下风向: 241007Z08WZ1211—241007Z08WZ1214					
采样日期	检测项目	采样时间	检测点位及结果			
			上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
10.27	非甲烷总烃 (mg/m^3)	第一次	0.54	0.82	0.93	0.87
		第二次	0.52	0.78	0.93	0.95
		第三次	0.36	0.92	0.87	0.93
		第四次	0.43	0.82	0.87	0.96
		平均值	0.46	0.84	0.90	0.93
	臭气 (无量纲)	第一次	11	13	13	12
		第二次	<10	11	12	11
		第三次	11	11	13	12
		第四次	11	11	11	12

样品编号	工业园厂界: 1#上风向: 241007Z08WZ111-4—241007Z08WZ113-4 2#下风向: 241007Z08WZ211-4—241007Z08WZ213-4 3#下风向: 241007Z08WZ311-4—241007Z08WZ313-4 4#下风向: 241007Z08WZ411-4—241007Z08WZ413-4					
采样日期	检测项目	采样时间	检测点位及结果			
			上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
10.31	氨 (mg/m ³)	第一次	0.08	0.14	0.17	0.20
		第二次	0.09	0.15	0.22	0.19
		第三次	0.09	0.14	0.16	0.14
	硫化氢 (mg/m ³)	第一次	0.002	0.002	0.002	0.003
		第二次	ND	0.003	ND	0.002
		第三次	ND	0.002	0.002	ND
	三甲胺 (mg/m ³)	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND
	甲醇 (mg/m ³)	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND
	总悬浮颗粒物 (μg/m ³)	第一次	272	300	314	358
		第二次	255	316	295	281
		第三次	249	307	286	275
	苯 (mg/m ³)	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND
	甲苯 (mg/m ³)	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND
	乙苯 (mg/m ³)	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND
	邻二甲苯 (mg/m ³)	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND

10.31	间二甲苯 (mg/m ³)	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND
	对二甲苯 (mg/m ³)	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND
	异丙苯 (mg/m ³)	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND
	苯乙烯 (mg/m ³)	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND
	苯系物 (mg/m ³)	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND
	氯气 (mg/m ³)	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND
	氯化氢 (mg/m ³)	第一次	0.031	0.040	0.038	0.042
		第二次	0.032	0.040	0.044	0.040
		第三次	0.028	0.037	0.044	0.040
	氟化物 (μg/m ³)	第一次	1.9	2.1	2.2	2.5
		第二次	1.6	2.3	2.1	1.7
		第三次	1.6	2.2	1.8	1.7
	氮氧化物 (mg/m ³)	第一次	0.043	0.047	0.050	0.051
		第二次	0.040	0.044	0.043	0.047
		第三次	0.040	0.049	0.046	0.047
	苯并[a]芘 (μg/m ³)	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND
	一氧化碳 (mg/m ³)	第一次	1.1	1.4	1.2	1.5
		第二次	1.4	1.5	1.4	1.6
		第三次	1.2	1.6	1.5	1.4

样品编号	工业园厂界: 1#上风向: 241007Z08WZ111-4—241007Z08WZ114-4 2#下风向: 241007Z08WZ211-4—241007Z08WZ214-4 3#下风向: 241007Z08WZ311-4—241007Z08WZ314-4 4#下风向: 241007Z08WZ411-4—241007Z08WZ414-4					
采样日期	检测项目	采样时间	检测点位及结果			
			上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
10.31	非甲烷总烃 (mg/m ³)	第一次	0.55	0.70	0.83	0.74
		第二次	0.51	0.84	0.78	0.82
		第三次	0.48	0.81	0.78	0.79
		第四次	0.52	0.76	0.72	0.79
		平均值	0.52	0.78	0.78	0.78
	臭气 (无量纲)	第一次	11	12	12	14
		第二次	11	12	11	11
		第三次	<10	12	11	<10
		第四次	11	13	11	11
样品编号	精己二酸厂界: 1#上风向: 241007Z08WZ111-5—241007Z08WZ113-5 2#下风向: 241007Z08WZ211-5—241007Z08WZ213-5 3#下风向: 241007Z08WZ311-5—241007Z08WZ313-5 4#下风向: 241007Z08WZ411-5—241007Z08WZ413-5					
采样日期	检测项目	采样时间	检测点位及结果			
			上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
11.01	氨 (mg/m ³)	第一次	0.06	0.09	0.06	0.07
		第二次	0.04	0.05	0.09	0.06
		第三次	0.04	0.04	0.07	0.07
	硫化氢 (mg/m ³)	第一次	0.002	0.004	0.002	0.002
		第二次	0.002	0.003	0.003	0.002
		第三次	ND	0.002	ND	0.002
	三甲胺 (mg/m ³)	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND
	甲醇 (mg/m ³)	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND

11.01	总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第一次	224	270	251	245
		第二次	188	233	242	216
		第三次	182	207	234	225
	苯 (mg/m^3)	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND
	甲苯 (mg/m^3)	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND
	乙苯 (mg/m^3)	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND
	邻二甲苯 (mg/m^3)	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND
	间二甲苯 (mg/m^3)	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND
	对二甲苯 (mg/m^3)	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND
	异丙苯 (mg/m^3)	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND
	苯乙烯 (mg/m^3)	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND
	苯系物 (mg/m^3)	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND
	氮氧化物 (mg/m^3)	第一次	0.018	0.019	0.023	0.018
		第二次	0.020	0.024	0.023	0.020
		第三次	0.017	0.020	0.020	0.018

11.01	苯并[a]芘 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND
	一氧化碳 (mg/m^3)	第一次	0.8	1.0	1.0	1.1
		第二次	0.9	1.1	1.0	1.1
		第三次	0.8	1.0	1.1	1.1
样品编号	精己二酸厂界： 1#上风向：241007Z08WZ111-5—241007Z08WZ114-5 2#下风向：241007Z08WZ211-5—241007Z08WZ214-5 3#下风向：241007Z08WZ311-5—241007Z08WZ314-5 4#下风向：241007Z08WZ411-5—241007Z08WZ414-5					
采样日期	检测项目	采样时间	检测点位及结果			
11.01	非甲烷总烃 (mg/m^3)	第一次	0.51	0.80	0.81	0.73
		第二次	0.48	0.81	0.72	0.77
		第三次	0.52	0.84	0.77	0.86
		第四次	0.52	0.77	0.87	0.90
		平均值	0.51	0.80	0.79	0.82
	臭气 (无量纲)	第一次	11	13	11	11
		第二次	<10	11	12	<10
		第三次	<10	11	11	11
		第四次	11	11	12	11
	样品编号	二元酸厂界： 1#上风向：241007Z08WZ111-6—241007Z08WZ113-6 2#下风向：241007Z08WZ211-6—241007Z08WZ213-6 3#下风向：241007Z08WZ311-6—241007Z08WZ313-6 4#下风向：241007Z08WZ411-6—241007Z08WZ413-6				
采样日期	检测项目	采样时间	检测点位及结果			
11.02	氨 (mg/m^3)	第一次	0.11	0.17	0.15	0.12
		第二次	0.09	0.14	0.12	0.11
		第三次	0.07	0.14	0.09	0.08
	硫化氢 (mg/m^3)	第一次	0.002	0.002	0.003	0.003
		第二次	ND	ND	0.002	0.002
		第三次	0.002	0.002	0.003	0.002

11.02	三甲胺 (mg/m ³)	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND
	甲醇 (mg/m ³)	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND
	总悬浮颗粒物 (μg/m ³)	第一次	222	270	282	258
		第二次	212	242	265	244
		第三次	243	287	280	271
	氮氧化物 (mg/m ³)	第一次	0.035	0.037	0.039	0.040
		第二次	0.024	0.026	0.029	0.024
		第三次	0.021	0.027	0.024	0.023
	硫酸雾 (mg/m ³)	第一次	0.020	0.025	0.029	0.026
		第二次	0.022	0.033	0.027	0.028
		第三次	0.020	0.033	0.029	0.030
	苯 (mg/m ³)	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND
	甲苯 (mg/m ³)	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND
	一氧化碳 (mg/m ³)	第一次	1.0	1.1	1.1	1.0
		第二次	0.9	1.1	1.0	1.1
		第三次	0.9	0.9	1.0	1.0
样品编号	二元酸厂界: 1#上风向: 241007Z08WZ111-6—241007Z08WZ114-6 2#下风向: 241007Z08WZ211-6—241007Z08WZ214-6 3#下风向: 241007Z08WZ311-6—241007Z08WZ314-6 4#下风向: 241007Z08WZ411-6—241007Z08WZ414-6					
采样日期	检测项目	采样时间	检测点位及结果			
			上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#

11.02	非甲烷总烃 (mg/m ³)	第一次	0.53	0.72	0.76	0.73
		第二次	0.45	0.75	0.78	0.64
		第三次	0.62	0.76	0.79	0.70
		第四次	0.52	0.73	0.69	0.69
		平均值	0.53	0.74	0.76	0.69
	臭气 (无量纲)	第一次	11	12	12	13
		第二次	11	12	12	11
		第三次	<10	11	13	11
		第四次	11	12	11	11

备注: “ND”表示检测结果低于检出限或未检出。

苯系物为苯、甲苯、二甲苯(对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯)、乙苯、异丙苯、苯乙烯之和。

二、附表

1、检测方法、依据及使用仪器设备

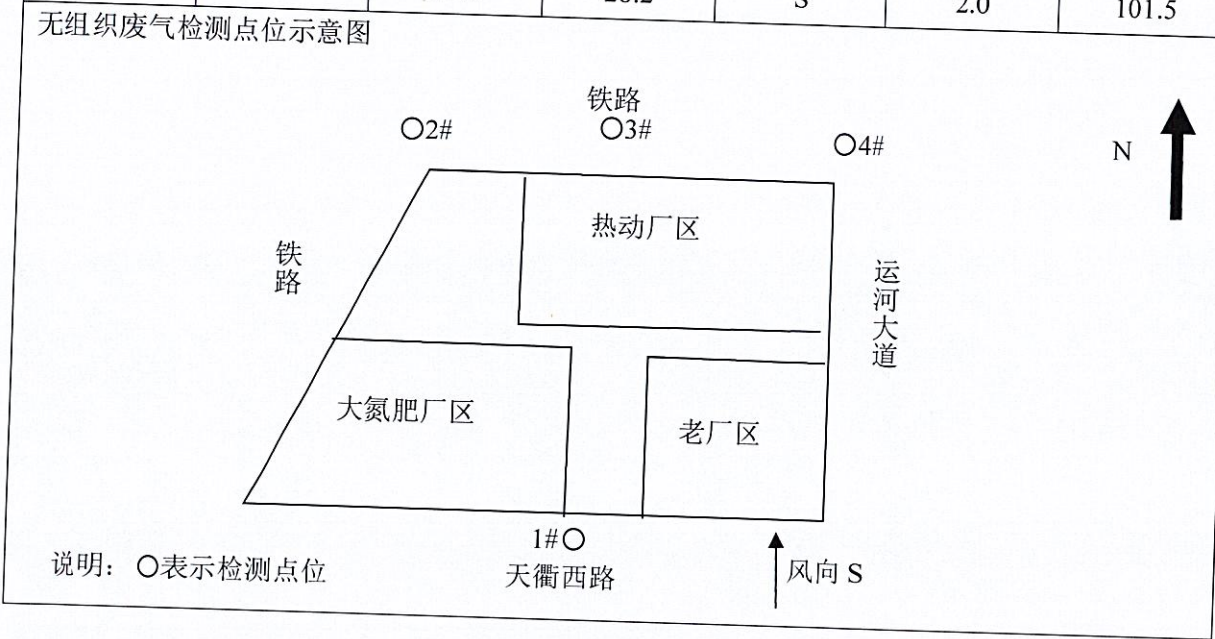
样品名称	检测项目	检测依据及方法名称	仪器设备	检出限
无组织废气	氨	HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法	可见分光光度计 YQ011	0.01mg/m ³
	硫化氢	国家环保总局(2003) 第四版 增补版 亚甲基蓝分光光度法	可见分光光度计 YQ011	0.001mg/m ³
	三甲胺	HJ 1076-2019 离子色谱法	离子色谱仪 YQ004	0.007mg/m ³
	甲醇	HJ/T 33-1999 气相色谱法	气相色谱仪 YQ002-06	2mg/m ³
	总悬浮颗粒物	HJ 1263-2022 重量法	恒温恒湿称重系统 YQ025 电子分析天平 YQ024-05	168μg/m ³
	臭气	HJ 1262-2022 三点比较式臭袋法	无油空气压缩机 YQ031	—
	非甲烷总烃	HJ 604-2017 直接进样-气相色谱法	气相色谱仪 YQ002-01	0.07mg/m ³
	甲醛	GB/T 15516-1995 乙酰丙酮分光光度法	可见分光光度计 YQ011	0.02mg/m ³
	二氧化硫	HJ 482-2009 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法	可见分光光度计 YQ011	0.007mg/m ³
	氯化氢	HJ 549-2016 离子色谱法	离子色谱仪 YQ072	0.02mg/m ³
	苯并[a]芘	HJ 647-2013 高效液相色谱法	液相色谱仪 YQ003	0.02μg/m ³

无组织废气	一氧化碳	GB/T 9801-1988 非分散红外法	便携式红外线 CO 分析仪 CY002	0.3mg/m ³
	氮氧化物	HJ 479-2009 盐酸萘乙二胺分光光度法	可见分光光度计 YQ011	0.005mg/m ³
	硫酸雾	HJ 544-2016 离子色谱法	离子色谱仪 YQ072	0.005mg/m ³
	氟化物	HJ 955-2018 滤膜采样/氟离子选择电极法	离子计 YQ015-02	0.5μg/m ³
	苯	HJ 584-2010 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相 色谱法	气相色谱仪 YQ002-06	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
	甲苯			1.5×10 ⁻³ mg/m ³
	乙苯			1.5×10 ⁻³ mg/m ³
	邻二甲苯			1.5×10 ⁻³ mg/m ³
	间二甲苯			1.5×10 ⁻³ mg/m ³
	对二甲苯			1.5×10 ⁻³ mg/m ³
	异丙苯			1.5×10 ⁻³ mg/m ³
	苯乙烯			1.5×10 ⁻³ mg/m ³
	氯气	HJ/T 30-1999 甲基橙分光光度法	可见分光光度计 YQ011	0.03mg/m ³

2、无组织废气检测参数统计表

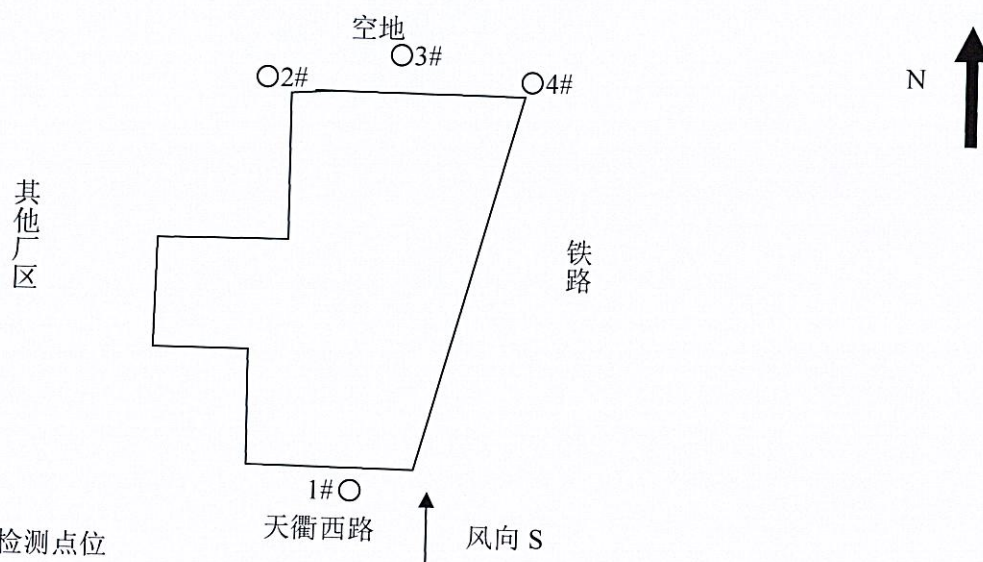
采样日期	采样时间	温度(℃)	相对湿度 (%)	风向	风速(m/s)	大气压(kPa)
10.28	08:45	11.8	76.3	S	2.2	101.9
	10:05	15.0	68.4	S	2.3	101.8
	11:25	16.5	49.2	S	2.2	101.8
	12:50	18.1	35.4	S	2.1	101.6
	14:50	19.2	28.2	S	2.0	101.5

无组织废气检测点位示意图



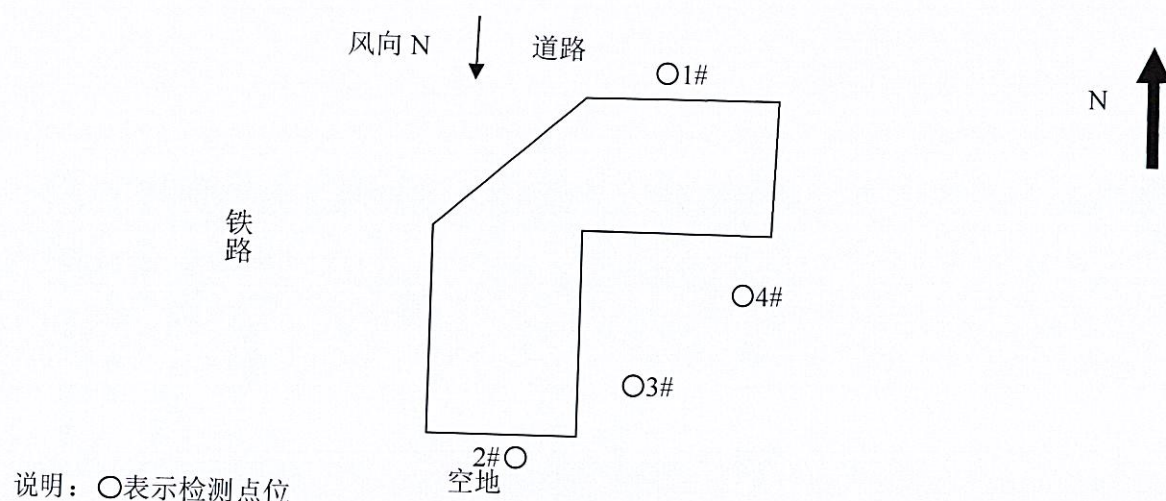
采样日期	采样时间	温度(℃)	相对湿度 (%)	风向	风速(m/s)	大气压(kPa)
10.30	09:50	18.4	64.5	S	2.3	102.2
	11:50	18.7	64.1	S	2.2	102.1
	13:50	18.8	66.5	S	2.1	102.1
	15:50	19.2	63.2	S	2.1	102.0

无组织废气检测点位示意图

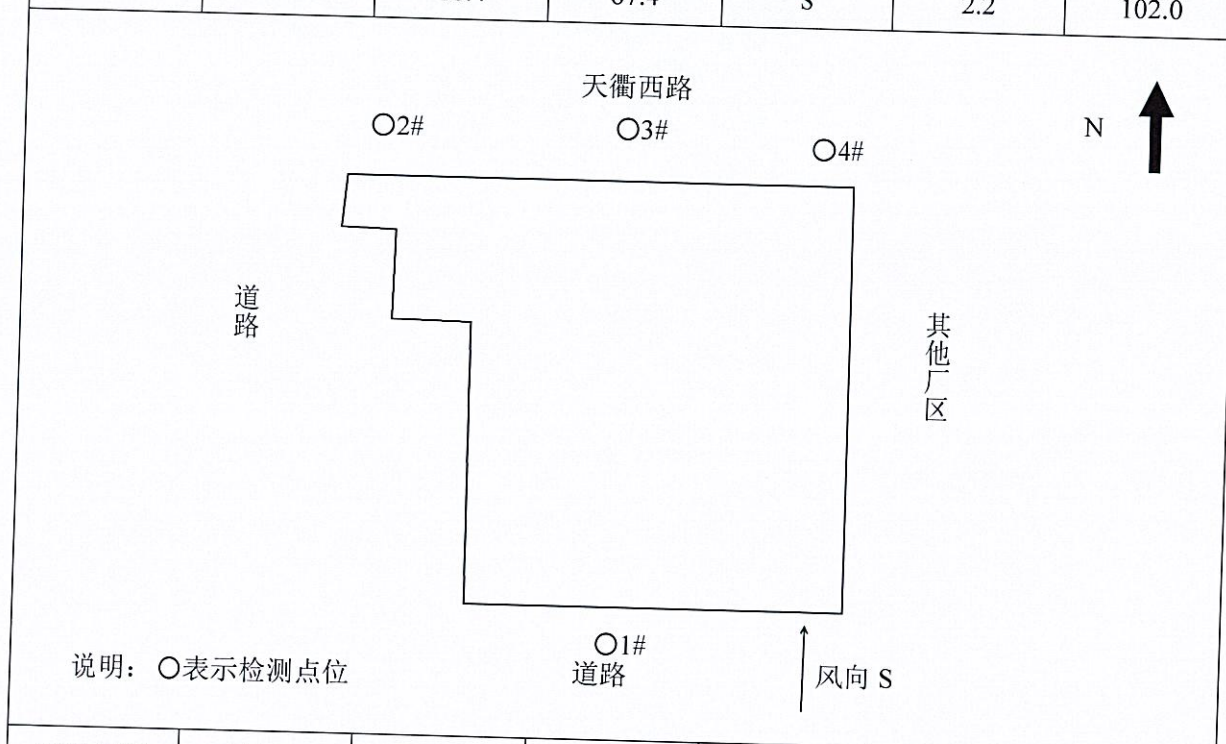


采样日期	采样时间	温度(℃)	相对湿度 (%)	风向	风速(m/s)	大气压(kPa)
10.27	08:29	14.0	55.2	N	2.0	102.1
	09:53	17.1	47.8	N	1.9	102.0
	11:09	17.6	43.5	N	1.9	102.0
	12:31	18.3	47.6	N	2.0	101.9
	13:38	18.7	51.2	N	1.9	101.8

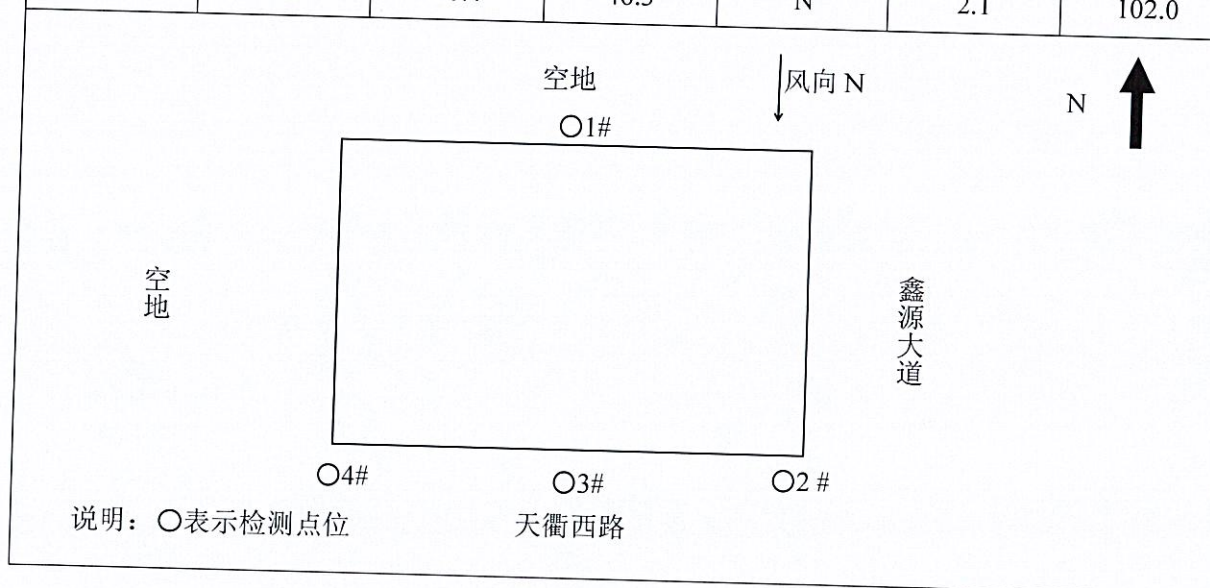
无组织废气检测点位示意图



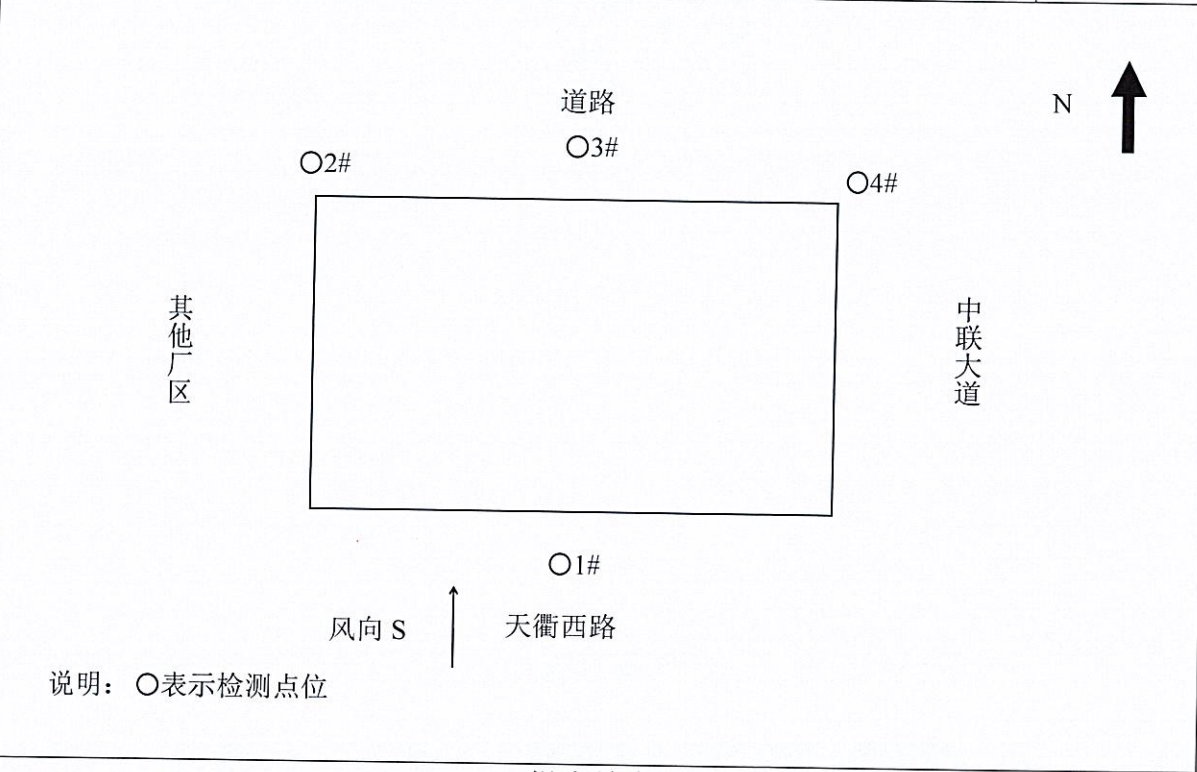
采样日期	采样时间	温度(℃)	相对湿度 (%)	风向	风速(m/s)	大气压(kPa)
10.31	08:45	14.3	78.6	S	2.1	102.0
	10:50	18.1	74.3	S	2.1	102.0
	12:50	19.4	66.5	S	2.1	101.9
	14:50	18.4	67.4	S	2.2	102.0



采样日期	采样时间	温度(℃)	相对湿度 (%)	风向	风速(m/s)	大气压(kPa)
11.01	08:20	11.2	78.7	N	2.3	102.2
	10:20	16.7	69.8	N	2.2	102.3
	12:20	19.1	56.4	N	2.0	102.1
	14:20	20.4	46.3	N	2.1	102.0



采样日期	采样时间	温度(℃)	相对湿度 (%)	风向	风速(m/s)	大气压(kPa)
11.02	08:10	11.0	78.7	S	2.4	102.1
	10:10	18.0	64.7	S	2.2	102.1
	12:10	20.6	54.3	S	2.1	102.0
	14:10	20.9	51.7	S	2.2	102.0



——报告结束——