



正本



BP-XM-2022031401

检测报告

报告编号: BP-HJ-202203103

项目名称: 废气
委托单位: 青岛市华测检测技术有限公司
受检单位: 金能科技股份有限公司
报告日期: 2022年3月29日

山东标谱检测技术有限公司
(检验检测专用章)

山东标谱检测技术有限公司

检测报告首页

委托单位	青岛市华测检测技术有限公司	检测类别	委托检测
受检单位	金能科技股份有限公司	受检单位 联系人	张文健
受检单位 详细地址	山东省德州市齐河县工业园区西路 一号	受检单位 联系电话	18253465217
采 ☒ /送 ☐ 样日期	2022.3.18	分析日期	2022.3.18-3.23
采 ☒ /送 ☐ 样人员	张峰、梁浩、刘凯、赵天宇		
检测项目	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、硫酸雾、酚类、甲醇、苯并[a]芘、氰化氢、非甲烷总烃、氯化氢、氨、臭气浓度、硫化氢、苯系物、二甲苯、苯、甲苯、VOC _s 共 18 项		
质量控制和 质量保证	检测仪器均在检定/校准有效期之内； 检测人员持证上岗； 实验室分析采取空白、平行、质控样品、加标回收等质控措施，质控结果符合要求； 检测数据实行三级审核。		
主要检测仪器	详见第 2~3 页。		
检测方法 & 检出限	详见第 3~5 页。		
检测结果	详见第 6~15 页。		
检测结论	不做判定。  签发日期：2022年3月29日		
备注	—		

报告编制：

刘 蕊

审核：

张 峰

签发：

吴晓杰

一、主要检测仪器

序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号
1	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920	BP-M-054
2	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920	BP-M-055
3	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920	BP-M-056
4	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920	BP-M-057
5	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920	BP-M-067
6	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920	BP-M-068
7	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920	BP-M-069
8	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920	BP-M-070
9	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	BP-M-167
10	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	BP-M-168
11	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	BP-M-169
12	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	BP-M-170
13	综合大气采样器	KB-6120-E	BP-M-190
14	综合大气采样器	KB-6120-E	BP-M-191
15	综合大气采样器	KB-6120-E	BP-M-192
16	综合大气采样器	KB-6120-E	BP-M-193
17	VOCs 采样仪	KB-6D	BP-M-103
18	VOCs 采样仪	KB-6D	BP-M-108
19	VOCs 采样仪	KB-6D	BP-M-194
20	VOCs 采样仪	KB-6D	BP-M-195
21	手持气象站	IWS-P100	BP-M-196
22	气相-质谱联用仪	Trace ISQ QD	BP-M-001
23	气相色谱仪	TRACE 1300	BP-M-002
24	离子色谱仪	IC1826	BP-M-006

25	气相色谱仪	GC9790II	BP-M-007
26	紫外可见分光光度计	UV-5500	BP-M-010
27	电子天平	EX225DZH	BP-M-026
28	可见分光光度计	722	BP-M-082
29	恒温恒湿称重系统	RG-AWS9	BP-M-106
30	高效液相色谱仪	UltiMate 3000 UHPLC	BP-M-133
31	气相色谱仪	GC9790II	BP-M-205

二、检测项目、检测方法及检出限

样品类别	检测项目	检测方法	检出限
无组织废气	1,1-二氯乙烯	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	0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	1,1,2-三氯 -1,2,2-三氟乙烷		0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	氯丙烯		0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	二氯甲烷		1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	1,1-二氯乙烷		0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	顺式-1,2-二氯 乙烯		0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	三氯甲烷		0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	1,1,1-三氯乙烷		0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	四氯化碳		0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	苯		0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	1,2-二氯乙烷		0.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	三氯乙烯		0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	1,2-二氯丙烷		0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	反式-1,3-二氯 丙烯		0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	甲苯		0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	顺式-1,3-二氯 丙烯		0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

无组织废气	1,1,2-三氯乙烷	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	0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	四氯乙烯		0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	1,2-二溴乙烷		0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	氯苯		0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	乙苯		0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	对/间二甲苯		0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	邻二甲苯		0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	苯乙烯		0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	4-乙基甲苯		0.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	1,1,2,2-四氯乙烷		0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	1,3,5-三甲基苯		0.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	1,2,4-三甲基苯		0.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	1,3-二氯苯		0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	1,4-二氯苯		0.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	苄基氯		0.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	1,2-二氯苯		0.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	1,2,4-三氯苯		0.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	六氯丁二烯		0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	颗粒物	GB/T 15432-1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	0.001 mg/m^3
	二氧化硫	HJ 482-2009 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	0.007 mg/m^3
	氮氧化物	HJ 479-2009 环境空气 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	0.005 mg/m^3
	氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.01 mg/m^3
	臭气浓度	GB/T 14675-1993 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	—
	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/m^3 (以碳计)

无组织废气	甲醇	HJ/T 33-1999 固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法	2 mg/m ³
	酚类	HJ/T 32-1999 固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法	0.003 mg/m ³ (萃取比色法)
	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/m ³
	硫酸雾	HJ 544-2016 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法	0.005 mg/m ³
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 第三篇 第一章 十一(二) 亚甲基蓝分光光度法	0.001 mg/m ³
	苯并[a]芘	HJ 647-2013 环境空气和废气 气相和颗粒物 中多环芳烃的测定 高效液相色谱法	1.2 ng/m ³ (以采样体积 6000L 计)
	氰化氢	HJ/T 28-1999 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	2×10 ⁻³ mg/m ³
	苯	HJ 584-2010 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸气相色谱法	5.0×10 ⁻⁴ mg/m ³ (以采样体积 30L 计)
	甲苯		
	对/间二甲苯		
	邻二甲苯		
	乙苯		
	苯乙烯		
	异丙苯		
	苯系物		

本页以下空白

三、检测结果

无组织 VOC_s 检测结果

采样时间	2022.3.18		采样点位与检测结果			
检测项目	采样频次与样品编号		厂界外 上风向 1#	厂界外 下风向 2#	厂界外 下风向 3#	厂界外 下风向 4#
1,1-二氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第 1 次	QBP220318083~086	ND	ND	ND	ND
	第 2 次	QBP220318087~090	ND	ND	ND	ND
	第 3 次	QBP220318091~094	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯 -1,2,2-三氟乙 烷 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第 1 次	QBP220318083~086	ND	ND	ND	ND
	第 2 次	QBP220318087~090	ND	ND	ND	ND
	第 3 次	QBP220318091~094	ND	ND	ND	ND
氯丙烯($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第 1 次	QBP220318083~086	ND	ND	ND	ND
	第 2 次	QBP220318087~090	ND	ND	ND	ND
	第 3 次	QBP220318091~094	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第 1 次	QBP220318083~086	ND	ND	ND	ND
	第 2 次	QBP220318087~090	ND	ND	ND	ND
	第 3 次	QBP220318091~094	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第 1 次	QBP220318083~086	ND	ND	ND	ND
	第 2 次	QBP220318087~090	ND	ND	ND	ND
	第 3 次	QBP220318091~094	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯 乙烯($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第 1 次	QBP220318083~086	ND	ND	ND	ND
	第 2 次	QBP220318087~090	ND	ND	ND	ND
	第 3 次	QBP220318091~094	ND	ND	ND	ND

三氯甲烷 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第 1 次	QBP220318083~086	ND	ND	ND	ND
	第 2 次	QBP220318087~090	ND	ND	ND	ND
	第 3 次	QBP220318091~094	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙 烷($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第 1 次	QBP220318083~086	ND	ND	ND	ND
	第 2 次	QBP220318087~090	ND	ND	ND	ND
	第 3 次	QBP220318091~094	ND	ND	ND	ND
四氯化碳 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第 1 次	QBP220318083~086	ND	ND	ND	ND
	第 2 次	QBP220318087~090	ND	ND	ND	ND
	第 3 次	QBP220318091~094	ND	ND	ND	ND
苯($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第 1 次	QBP220318083~086	ND	0.6	0.9	0.6
	第 2 次	QBP220318087~090	ND	0.4	0.5	ND
	第 3 次	QBP220318091~094	ND	ND	0.8	ND
1,2-二氯乙烷 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第 1 次	QBP220318083~086	ND	ND	ND	ND
	第 2 次	QBP220318087~090	ND	ND	ND	ND
	第 3 次	QBP220318091~094	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第 1 次	QBP220318083~086	ND	ND	ND	ND
	第 2 次	QBP220318087~090	ND	ND	ND	ND
	第 3 次	QBP220318091~094	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第 1 次	QBP220318083~086	ND	ND	ND	ND
	第 2 次	QBP220318087~090	ND	ND	ND	ND
	第 3 次	QBP220318091~094	ND	ND	ND	ND

反式-1,3-二氯 丙烯($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第 1 次	QBP220318083~086	ND	ND	ND	ND
	第 2 次	QBP220318087~090	ND	ND	ND	ND
	第 3 次	QBP220318091~094	ND	ND	ND	ND
甲苯($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第 1 次	QBP220318083~086	ND	ND	ND	ND
	第 2 次	QBP220318087~090	ND	ND	ND	ND
	第 3 次	QBP220318091~094	ND	ND	ND	ND
顺式-1,3-二氯 丙烯($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第 1 次	QBP220318083~086	ND	ND	ND	ND
	第 2 次	QBP220318087~090	ND	ND	ND	ND
	第 3 次	QBP220318091~094	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙 烷($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第 1 次	QBP220318083~086	ND	ND	ND	ND
	第 2 次	QBP220318087~090	ND	ND	ND	ND
	第 3 次	QBP220318091~094	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第 1 次	QBP220318083~086	ND	ND	ND	ND
	第 2 次	QBP220318087~090	ND	ND	ND	ND
	第 3 次	QBP220318091~094	ND	ND	ND	ND
1,2-二溴乙烷 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第 1 次	QBP220318083~086	ND	ND	ND	ND
	第 2 次	QBP220318087~090	ND	ND	ND	ND
	第 3 次	QBP220318091~094	ND	ND	ND	ND
氯苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第 1 次	QBP220318083~086	ND	ND	ND	ND
	第 2 次	QBP220318087~090	ND	ND	ND	ND
	第 3 次	QBP220318091~094	ND	ND	ND	ND
乙苯($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第 1 次	QBP220318083~086	ND	ND	ND	ND
	第 2 次	QBP220318087~090	ND	ND	ND	ND
	第 3 次	QBP220318091~094	ND	ND	ND	ND

对/间二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第 1 次	QBP220318083~086	ND	ND	ND	ND
	第 2 次	QBP220318087~090	ND	ND	ND	ND
	第 3 次	QBP220318091~094	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第 1 次	QBP220318083~086	ND	ND	ND	ND
	第 2 次	QBP220318087~090	ND	ND	ND	ND
	第 3 次	QBP220318091~094	ND	ND	ND	ND
苯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第 1 次	QBP220318083~086	ND	ND	ND	ND
	第 2 次	QBP220318087~090	ND	ND	ND	ND
	第 3 次	QBP220318091~094	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯 乙烷 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第 1 次	QBP220318083~086	ND	ND	ND	ND
	第 2 次	QBP220318087~090	ND	ND	ND	ND
	第 3 次	QBP220318091~094	ND	ND	ND	ND
4-乙基甲苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第 1 次	QBP220318083~086	ND	ND	ND	ND
	第 2 次	QBP220318087~090	ND	ND	ND	ND
	第 3 次	QBP220318091~094	ND	ND	ND	ND
1,3,5-三甲基 苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第 1 次	QBP220318083~086	ND	ND	ND	ND
	第 2 次	QBP220318087~090	ND	ND	ND	ND
	第 3 次	QBP220318091~094	ND	ND	ND	ND
1,2,4-三甲基 苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第 1 次	QBP220318083~086	ND	ND	ND	ND
	第 2 次	QBP220318087~090	ND	ND	ND	ND
	第 3 次	QBP220318091~094	ND	ND	ND	ND

1,3-二氯苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第 1 次	QBP220318083~086	ND	ND	ND	ND
	第 2 次	QBP220318087~090	ND	ND	ND	ND
	第 3 次	QBP220318091~094	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第 1 次	QBP220318083~086	ND	ND	ND	ND
	第 2 次	QBP220318087~090	ND	ND	ND	ND
	第 3 次	QBP220318091~094	ND	ND	ND	ND
苊基氯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第 1 次	QBP220318083~086	ND	ND	ND	ND
	第 2 次	QBP220318087~090	ND	ND	ND	ND
	第 3 次	QBP220318091~094	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第 1 次	QBP220318083~086	ND	ND	ND	ND
	第 2 次	QBP220318087~090	ND	ND	ND	ND
	第 3 次	QBP220318091~094	ND	ND	ND	ND
1,2,4-三氯苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第 1 次	QBP220318083~086	ND	ND	ND	ND
	第 2 次	QBP220318087~090	ND	ND	ND	ND
	第 3 次	QBP220318091~094	ND	ND	ND	ND
六氯丁二烯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第 1 次	QBP220318083~086	ND	ND	ND	ND
	第 2 次	QBP220318087~090	ND	ND	ND	ND
	第 3 次	QBP220318091~094	ND	ND	ND	ND
VOCs 合计 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第 1 次	QBP220318083~086	ND	0.6	0.9	0.6
	第 2 次	QBP220318087~090	ND	0.4	0.5	ND
	第 3 次	QBP220318091~094	ND	ND	0.8	ND
备注	“ND”表示未检出（低于检出限）； VOCs 合计为 HJ 644-2013 中 35 种化合物的浓度加和，未检出按零进行计算。					

无组织苯系物检测结果

采样时间	2022.3.18		采样点位与检测结果			
检测项目	采样频次与样品编号		厂界外 上风向 1#	厂界外 下风向 2#	厂界外 下风向 3#	厂界外 下风向 4#
苯(mg/m ³)	第 1 次	QBP220318071~074	ND	0.0006	0.0008	0.0007
	第 2 次	QBP220318075~078	ND	0.0005	0.0006	ND
	第 3 次	QBP220318079~082	ND	ND	0.0009	ND
甲苯(mg/m ³)	第 1 次	QBP220318071~074	ND	ND	ND	ND
	第 2 次	QBP220318075~078	ND	ND	ND	ND
	第 3 次	QBP220318079~082	ND	ND	ND	ND
乙苯(mg/m ³)	第 1 次	QBP220318071~074	ND	ND	ND	ND
	第 2 次	QBP220318075~078	ND	ND	ND	ND
	第 3 次	QBP220318079~082	ND	ND	ND	ND
对/间二甲苯 (mg/m ³)	第 1 次	QBP220318071~074	ND	ND	ND	ND
	第 2 次	QBP220318075~078	ND	ND	ND	ND
	第 3 次	QBP220318079~082	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯 (mg/m ³)	第 1 次	QBP220318071~074	ND	ND	ND	ND
	第 2 次	QBP220318075~078	ND	ND	ND	ND
	第 3 次	QBP220318079~082	ND	ND	ND	ND
二甲苯 (mg/m ³)	第 1 次	QBP220318071~074	ND	ND	ND	ND
	第 2 次	QBP220318075~078	ND	ND	ND	ND
	第 3 次	QBP220318079~082	ND	ND	ND	ND

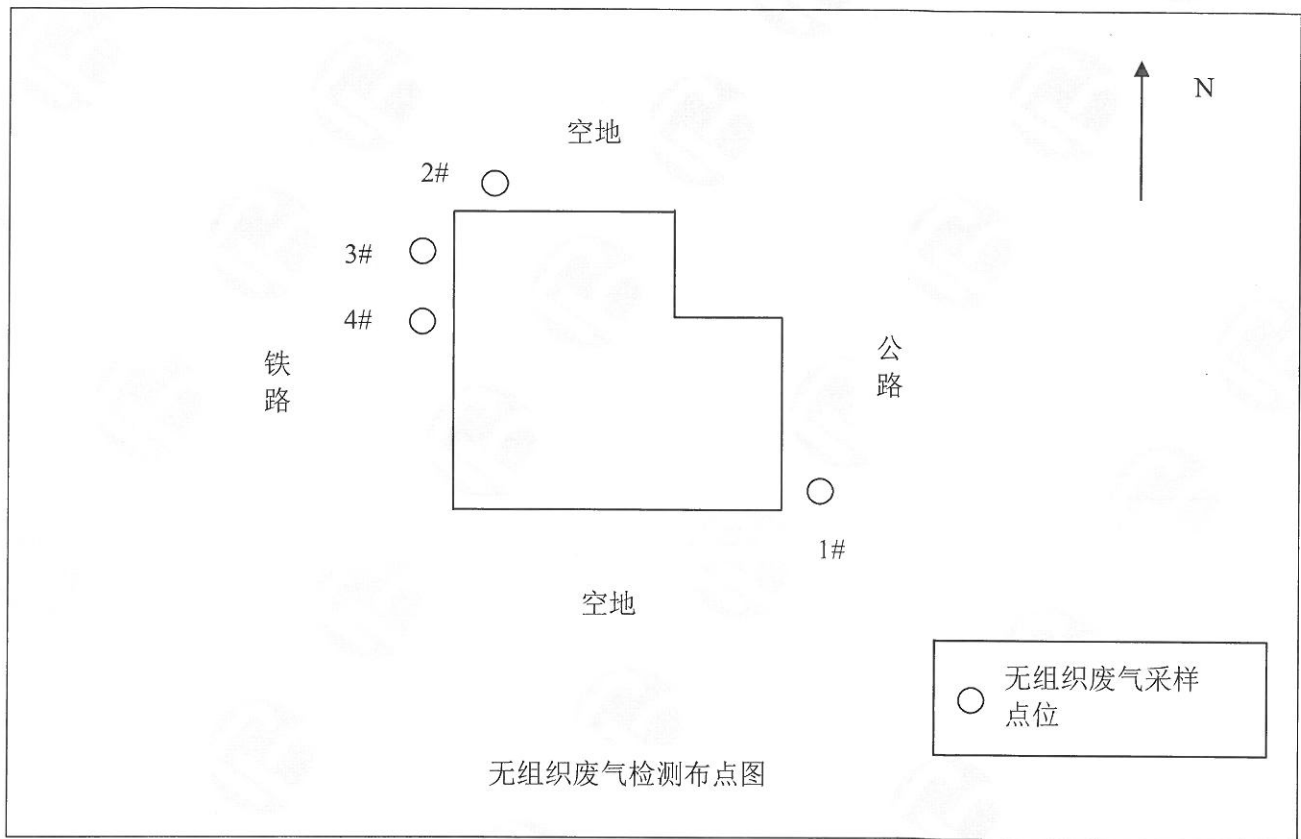
苯乙烯 (mg/m ³)	第 1 次	QBP220318071~074	ND	ND	ND	ND
	第 2 次	QBP220318075~078	ND	ND	ND	ND
	第 3 次	QBP220318079~082	ND	ND	ND	ND
异丙苯 (mg/m ³)	第 1 次	QBP220318071~074	ND	ND	ND	ND
	第 2 次	QBP220318075~078	ND	ND	ND	ND
	第 3 次	QBP220318079~082	ND	ND	ND	ND
苯系物 (mg/m ³)	第 1 次	QBP220318071~074	ND	0.0006	0.0008	0.0007
	第 2 次	QBP220318075~078	ND	0.0005	0.0006	ND
	第 3 次	QBP220318079~082	ND	ND	0.0009	ND
备注	“ND”表示未检出（低于检出限）； 二甲苯为对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯加和，苯系物为苯、甲苯、二甲苯、苯乙烯、乙苯、异丙苯加和，未检出按零进行计算。					

本页以下空白

无组织废气检测结果

采样时间	2022.3.18		采样点位与检测结果			
检测项目	采样频次与样品编号		厂界外 上风向 1#	厂界外 下风向 2#	厂界外 下风向 3#	厂界外 下风向 4#
氨 (mg/m ³)	第 1 次	QBP220318187~190	0.03	0.05	0.08	0.07
	第 2 次	QBP220318191~194	0.04	0.10	0.07	0.08
	第 3 次	QBP220318195~198	0.04	0.06	0.09	0.07
	第 4 次	QBP220318199~202	0.04	0.06	0.08	0.10
硫化氢 (mg/m ³)	第 1 次	QBP220318155~158	0.001	0.002	0.002	0.001
	第 2 次	QBP220318159~162	ND	0.002	0.003	0.002
	第 3 次	QBP220318163~166	0.001	0.003	0.002	0.003
	第 4 次	QBP220318167~170	ND	0.001	0.003	0.002
臭气浓度 (无量纲)	第 1 次	QBP220318171~174	<10	15	12	14
	第 2 次	QBP220318175~178	<10	13	14	15
	第 3 次	QBP220318179~182	<10	12	14	16
	第 4 次	QBP220318183~186	<10	11	14	15
颗粒物 (mg/m ³)	第 1 次	220300097,096, 091,087	0.096	0.133	0.117	0.121
	第 2 次	220300098,095, 092,088	0.100	0.139	0.115	0.120
	第 3 次	220300099,094, 093,089	0.090	0.141	0.113	0.124
二氧化硫 (mg/m ³)	第 1 次	QBP220318035~038	ND	0.011	0.009	0.012
	第 2 次	QBP220318039~042	ND	0.012	0.010	0.013
	第 3 次	QBP220318043~046	0.008	0.012	0.011	0.014

氮氧化物 (mg/m ³)	第 1 次	QBP220318047~050	0.026	0.036	0.035	0.039
	第 2 次	QBP220318051~054	0.028	0.037	0.034	0.040
	第 3 次	QBP220318055~058	0.029	0.037	0.033	0.041
酚类 (mg/m ³)	第 1 次	QBP220318095~098	ND	ND	ND	ND
	第 2 次	QBP220318099~102	ND	ND	ND	ND
	第 3 次	QBP220318103~106	ND	ND	ND	ND
甲醇 (mg/m ³)	第 1 次	QBP220318131~134	ND	ND	ND	ND
	第 2 次	QBP220318135~138	ND	ND	ND	ND
	第 3 次	QBP220318139~142	ND	ND	ND	ND
非甲烷总烃 (以碳计) (mg/m ³)	第 1 次	QBP220318143~146	0.85	0.92	0.99	0.95
	第 2 次	QBP220318147~150	0.88	0.93	1.02	0.98
	第 3 次	QBP220318151~154	0.89	0.96	0.94	1.01
氯化氢 (mg/m ³)	第 1 次	QBP220318107~110	0.028	0.033	0.033	0.038
	第 2 次	QBP220318111~114	0.026	0.032	0.035	0.037
	第 3 次	QBP220318115~118	0.026	0.030	0.036	0.038
硫酸雾 (mg/m ³)	第 1 次	QBP220318059~062	0.013	0.017	0.015	0.018
	第 2 次	QBP220318063~066	0.014	0.016	0.017	0.015
	第 3 次	QBP220318067~070	0.013	0.018	0.016	0.016
苯并[a]芘 (ng/m ³)	第 1 次	QBP220318119~122	ND	ND	ND	ND
	第 2 次	QBP220318123~126	ND	ND	ND	ND
	第 3 次	QBP220318127~130	ND	ND	ND	ND
氰化氢 (mg/m ³)	第 1 次	QBP220318623~626	ND	ND	ND	ND
	第 2 次	QBP220318627~630	ND	ND	ND	ND
	第 3 次	QBP220318631~634	ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示未检出（低于检出限）。					



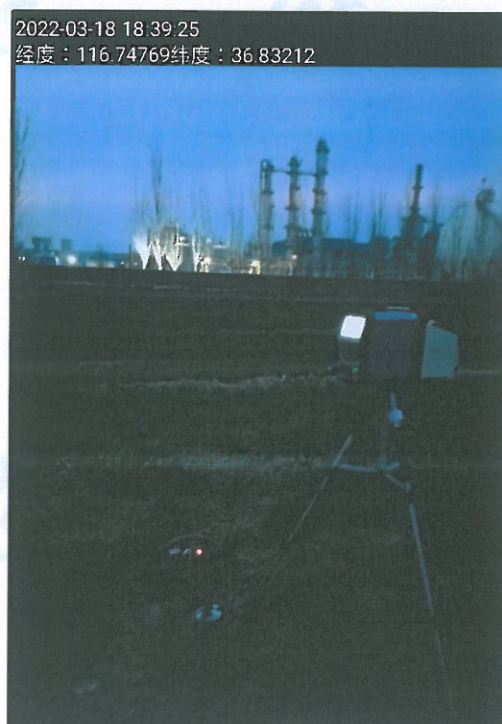
四、相关参数

无组织废气检测期间气象条件

采样日期与频次 \ 气象条件		气温 (°C)	气压 (KPa)	风向	风速 (m/s)
2022.3.18	第 1 次	13.6	101.37	SE	1.6
	第 2 次	15.3	101.22	SE	1.7
	第 3 次	16.2	101.19	SE	1.6
	第 4 次	11.9	101.57	SE	1.6

本页以下空白

五、现场检测附图



附图：无组织废气采样

*****报告结束*****

