



181512052055



检测报告

报告编号：尚石检字（2023）第 02031 号



SSJC202302031

项目名称： 废气、废水、土壤、噪声检测

检测类别： 委托检测

委托单位： 山东嘉虹化工有限公司

报告日期： 2023 年 02 月 17 日

山东尚石民通环境检测有限公司

（加盖检测专用章）

检测专用章

扫码使用

夸克扫描王



一、基本信息

项目 基 本 信 息	委托单位	山东嘉虹化工有限公司		
	检测地点	山东省淄博市高青县高城镇工业园一路2号		
	采样日期	2023年02月03日		
	检测日期	2023年02月03日-2023年02月14日		
	检测项目	1、无组织废气：颗粒物、镍及其化合物、氯化氢、VOCs（以非甲烷总烃计）； 2、固定污染源废气：颗粒物、SO ₂ 、NO _x 、烟气黑度、氯化氢、VOCs（以非甲烷总烃计）、SO ₂ ； 3、废水：pH值、氨氮、悬浮物、COD _{Cr} 、BOD ₅ 、总有机碳、总氮、总磷、硫化物、石油类、挥发酚； 4、土壤：砷、镉、铬（六价）、铅、汞、镍、*铝（以Al ₂ O ₃ 计）、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间+对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘，共44项； 5、噪声：工业企业厂界环境噪声。		
	样品描述	滤膜、滤筒、吸收瓶、气袋、采样头滤膜样品密封保存完好； 废水样品：无色、微刺激气味、有杂质； 土壤：块状/粒状固体。		
	工况描述	检测期间该企业生产设备运行正常，所有环保设施正常开启，生产负荷满足检测采样要求。		
检测 单 位 基 本 信 息	检测单位	山东尚石民通环境检测有限公司		
	单位地址	淄博市高新区青龙山路9009号仪器仪表产业园12号楼B座4层		
	联系电话	0533-3980508	电子邮箱	sdsskjjc@163.com
	编制人	刘恭岭		
	审核人	王少峰		
	批准人	沈明		
签发日期	2023.2.17			

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章

扫码使用

夸克扫描王



二、质量控制和质量保证

<p>质控依据</p>	<p>《大气污染物无组织排放监测技术导则》 HJ/T 55-2000; 《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》 HJ/T 373-2007; 《固定源废气监测技术规范》 HJ/T 397-2007; 《环境噪声监测技术规范噪声测量值修正》 HJ 706-2014; 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008; 《声环境质量标准》 GB 3096-2008; 《环境水质监测质量保证手册》; 《污水监测技术规范》 HJ91.1-2019; 《水质样品的保存和管理技术规定》 HJ493-2009; 《土壤环境监测技术规范》 HJ/T 166-2004; 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(试行) GB 36600-2018。</p>
<p>质控措施</p>	<p>监测人员持证上岗, 测试仪器经计量部门检定, 在有效期内; 采样器流量每半年自检一次, 每次测量前对设备检漏, 加压到 13kPa, 一分钟内衰减小于 0.15kPa; 样品按要求保存, 并在规定期限内分析完毕; 使用经国家计量部门授权的有证标准物质进行量值传递; 实验室内进行质控样、平行样或加标回收样品的测定; 噪声测量仪器和声校准器均在检定规定的有效期内使用; 测量前后在测量的环境中用声校准器校准测量仪器, 示值偏差不大于 0.5dB(A); 测量时传声器加防风罩; 记录影响测量结果的噪声源; 本次检测期间无雨雪、无雷电, 且风速小于 5m/s。</p>

检测报告包括封面、报告说明、正文, 并盖有检验检测专用章和骑缝章

三、主要采样设备

仪器名称	仪器编号
MH1200 全自动大气/颗粒物采样器	SSJC/B-026-SSJC/B-029、SSJC/B-132、SSJC/B-133
MH3051 型真空箱采样器	SSJC/B-130、SSJC/B-131
2050 空气/智能 TSP 综合采样器	SSJC/B-030、SSJC/B-033
MH3001 全自动烟气采样器	SSJC/B-018
YQ3000-D 大流量烟尘（气）测试仪	SSJC/B-125、SSJC/B-128

四、检测技术规范、依据及使用仪器

1.无组织废气检测技术规范、依据及使用仪器					
分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
颗粒物	重量法	HJ 1263-2022	AUW220D 分析天平	SSJC/A-019	7 μ g/m ³
镍及其化合物	电感耦合等离子体质谱法	HJ 657-2013	Agilent 7800 ICP-MS 电感耦合等离子体质谱仪	SSJC/A-100	0.5ng/m ³
氯化氢	硫氰酸汞分光光度法	HJ/T 27-1999	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-045	0.05mg/m ³
VOCs（以非甲烷总烃计）	气相色谱法	HJ 604-2017	9790 II 气相色谱仪	SSJC/A-029	0.07mg/m ³
2.固定污染源废气检测技术规范、依据及使用仪器					
分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
颗粒物	重量法	HJ 836-2017	AUW220D 分析天平	SSJC/A-019	1.0mg/m ³
SO ₂	定电位电解法	HJ 57-2017	YQ3000-D 型大流量烟尘（气）测试仪	SSJC/B-125 SSJC/B-128	3mg/m ³
NO _x		HJ 693-2014			

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章



分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
烟气黑度	林格曼烟气黑度图法	HJ/T 398-2007	格林曼烟气黑度图	SSJC/B-100	/
氯化氢	硫氰酸汞分光光度法	HJ/T 27-1999	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-045	0.9mg/m ³
VOCs(以非甲烷总烃计)	气相色谱法	HJ 38-2017	9790 II 气相色谱仪	SSJC/A-029	0.07mg/m ³
3.废水检测技术规范、依据及使用仪器					
分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
pH 值	玻璃电极法	HJ 1147-2020	便携式 pH 计	SSJC/B-134	无量纲
氨氮	纳氏试剂比色法	HJ 535-2009	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-045	0.025mg/L
悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	FA2204 电子天平	SSJC/A-001	4mg/L
COD _{Cr}	重铬酸盐法	HJ 828-2017	COD 恒温加热器	SSJC/A-006	4 mg/L
BOD ₅	稀释与接种法	HJ 505-2009	SHX-150III生化培养箱	SSJC/A-076	0.5mg/L
总有机碳	燃烧氧化-非分散红外吸收法	HJ 501-2009	HTY-CT1000M 总有机碳(TOC)分析仪	SSJC/A-042	0.1mg/L
总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.05 mg/L
总磷	钼酸盐分光光度法	GB 11893-89	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.01 mg/L
硫化物	亚甲基蓝分光光度法	HJ 1226-2021	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-045	0.01mg/L
石油类	红外分光光度法	HJ 637-2018	JC-OIL-6 型红外测油仪	SSJC/A-008	0.06mg/L
挥发酚	4-氨基安替比林分光光度法	HJ 503-2009	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.01mg/L

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章



4.土壤检测技术规范、依据及使用仪器						
序号	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
1	镉	原子吸收分光光度法	GB/T 17141-1997	TAS-990 原子吸收分光光度计	SSJC/A-046	0.01mg/kg
2	砷	沸水浴消解/原子荧光法	GB/T22105.2-2008	PF3 原子荧光光度计	SSJC/A-005	0.01mg/kg
3	*铝 (以 Al ₂ O ₃ 计)	碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法	HJ 974-2018	5110 全谱直读电感耦合等离子体原子发射光谱仪 (ICP-OES)	128	0.03%
4	铅	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	TAS-990 原子吸收分光光度计	SSJC/A-004	10mg/kg
5	汞	沸水浴消解/原子荧光法	GB/T22105.1-2008	PF3 原子荧光光度计	SSJC/A-005	0.002mg/kg
6	镍	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	TAS-990 原子吸收分光光度计	SSJC/A-004	3mg/kg
7	铬 (六价)	碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	HJ 1082-2019	TAS-990 原子吸收分光光度计	SSJC/A-046	0.5mg/kg
8	四氯化碳	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC -MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.3μg/kg
9	氯仿	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC -MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.1μg/kg
10	氯甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC -MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.0μg/kg
11	1,1-二氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC -MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.2μg/kg
12	1,2-二氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC -MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.3μg/kg
13	1,1-二氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC -MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.0μg/kg

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章



4.土壤检测技术规范、依据及使用仪器						
序号	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
14	顺 1,2-二氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC -MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.3μg/kg
15	反 1,2-二氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC -MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.4μg/kg
16	二氯甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC -MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.5μg/kg
17	1,2-二氯丙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC -MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.1μg/kg
18	1,1,1,2-四氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC -MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.2μg/kg
19	1,1,2,2-四氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC -MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.2μg/kg
20	四氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC -MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.4μg/kg
21	1,1,1-三氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC -MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.3μg/kg
22	1,1,2-三氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC -MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.2μg/kg
23	三氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC -MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.2μg/kg
24	1,2,3-三氯丙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC -MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.2μg/kg

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章



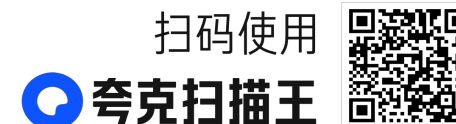
4.土壤检测技术规范、依据及使用仪器						
序号	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
25	氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC -MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.0µg/kg
26	苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC -MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.9µg/kg
27	氯苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC -MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.2µg/kg
28	1,2-二氯苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC -MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.5µg/kg
29	1,4-二氯苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC -MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.5µg/kg
30	乙苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC -MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.2µg/kg
31	苯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC -MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.1µg/kg
32	甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC -MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.3µg/kg
33	间、对二甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC -MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.2µg/kg
34	邻二甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC -MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.2µg/kg
35	2-氯酚	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	7890B/5977GC/MSD 气相色谱质谱 联用仪	SSJC/A-115	0.06mg/kg

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章



4.土壤检测技术规范、依据及使用仪器						
序号	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
36	硝基苯	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	7890B/5977GC/MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-115	0.09mg/kg
37	苯并[a]蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	7890B/5977GC/MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-115	0.1mg/kg
38	苯并[a]芘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	7890B/5977GC/MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-115	0.1mg/kg
39	苯并[b]荧蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	7890B/5977GC/MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-115	0.2mg/kg
40	苯并[k]荧蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	7890B/5977GC/MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-115	0.1mg/kg
41	蒎	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	7890B/5977GC/MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-115	0.1mg/kg
42	二苯并[a, h]蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	7890B/5977GC/MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-115	0.1mg/kg
43	茚并[1,2,3-cd]芘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	7890B/5977GC/MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-115	0.1mg/kg
44	萘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	7890B/5977GC/MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-115	0.09mg/kg
5.噪声检测技术规范、依据及使用仪器						
序号	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
1	工业企业厂界环境噪声	/	GB 12348-2008	AWA5688 型多功能声级计	SSJC/B-011 SSJC/B-122	/

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章



五、检测结果

(一) 无组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	采样频次	样品编号	检测结果
2023.02.03	1#厂界上 风向	颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	频次一	HQJH230203-1-1-1	169
			频次二	HQJH230203-1-2-1	172
			频次三	HQJH230203-1-3-1	178
		氯化氢 (mg/m^3)	频次一	HQJH230203-1-1-2	0.09
			频次二	HQJH230203-1-2-2	0.09
			频次三	HQJH230203-1-3-2	0.09
		VOCs (以 非甲烷总 烃计) (mg/m^3)	频次一	HQJH230203-1-1-3	0.87
			频次二	HQJH230203-1-2-3	0.85
			频次三	HQJH230203-1-3-3	0.86
		镍及其化 合物 (ng/m^3)	频次一	HQJH230203-1-1-4	508
			频次二	HQJH230203-1-2-4	559
			频次三	HQJH230203-1-3-4	477
	2#厂界下 风向一	颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	频次一	HQJH230203-2-1-1	203
			频次二	HQJH230203-2-2-1	196
			频次三	HQJH230203-2-3-1	207
		氯化氢 (mg/m^3)	频次一	HQJH230203-2-1-2	0.12
			频次二	HQJH230203-2-2-2	0.11
			频次三	HQJH230203-2-3-2	0.13
		VOCs (以 非甲烷总 烃计) (mg/m^3)	频次一	HQJH230203-2-1-3	0.95
			频次二	HQJH230203-2-2-3	0.97
			频次三	HQJH230203-2-3-3	0.96
		镍及其化 合物 (ng/m^3)	频次一	HQJH230203-2-1-4	536
			频次二	HQJH230203-2-2-4	509
			频次三	HQJH230203-2-3-4	475

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章



采样日期	采样点位	检测项目	采样频次	样品编号	检测结果
2023.02.03	3#厂界下 风向二	颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	频次一	HQJH230203-3-1-1	216
			频次二	HQJH230203-3-2-1	199
			频次三	HQJH230203-3-3-1	202
		氯化氢 (mg/m^3)	频次一	HQJH230203-3-1-2	0.13
			频次二	HQJH230203-3-2-2	0.12
			频次三	HQJH230203-3-3-2	0.12
		VOCs (以 非甲烷总 烃计) (mg/m^3)	频次一	HQJH230203-3-1-3	0.92
			频次二	HQJH230203-3-2-3	0.99
			频次三	HQJH230203-3-3-3	0.96
		镍及其化 合物 (ng/m^3)	频次一	HQJH230203-3-1-4	396
			频次二	HQJH230203-3-2-4	413
			频次三	HQJH230203-3-3-4	434
	4#厂界下 风向三	颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	频次一	HQJH230203-4-1-1	195
			频次二	HQJH230203-4-2-1	196
			频次三	HQJH230203-4-3-1	208
		氯化氢 (mg/m^3)	频次一	HQJH230203-4-1-2	0.14
			频次二	HQJH230203-4-2-2	0.13
			频次三	HQJH230203-4-3-2	0.13
		VOCs (以 非甲烷总 烃计) (mg/m^3)	频次一	HQJH230203-4-1-3	0.97
			频次二	HQJH230203-4-2-3	0.98
			频次三	HQJH230203-4-3-3	0.91
		镍及其化 合物 (ng/m^3)	频次一	HQJH230203-4-1-4	352
			频次二	HQJH230203-4-2-4	379
			频次三	HQJH230203-4-3-4	363
备注	本次检测结果不予评价				

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章



(二) 固定污染源废气检测结果

检测点位		DA001 锅炉排气筒出口									
排气筒高度		15m		排气筒内径		0.60m	CO 浓度		<50μmol/mol		
检测日期	检测项目	采样频次	样品编号	实测浓度 mg/m ³	折算浓度 mg/m ³	标干流量 m ³ /h	速率 kg/h	流速 m/s	烟温℃	含氧量%	含湿量%
2023.02.03	颗粒物	频次一	FQJH230203-1-1-1	3.6	3.5	7505	0.0270	10.8	119	2.8	2.9
		频次二	FQJH230203-1-2-1	2.3	2.2	7400	0.0170	10.7	123	2.4	2.4
		频次三	FQJH230203-1-3-1	3.9	3.7	7595	0.0296	11.0	121	2.6	2.7
	SO ₂	频次一	FQJH230203-1-1-5	9	9	7505	0.0675	10.8	119	2.8	2.9
		频次二	FQJH230203-1-2-5	7	7	7400	0.0518	10.7	123	2.4	2.4
		频次三	FQJH230203-1-3-5	10	10	7595	0.0760	11.0	121	2.6	2.7
	NO _x	频次一	FQJH230203-1-1-7	63	61	7505	0.473	10.8	119	2.8	2.9
		频次二	FQJH230203-1-2-7	65	61	7400	0.481	10.7	123	2.4	2.4
		频次三	FQJH230203-1-3-7	61	58	7595	0.463	11.0	121	2.6	2.7
	烟气黑度	/	/	<1	/	/	/	/	/	/	/
检测点位		DA003 酰氯车间排放口									
排气筒高度		25m		排气筒内径			0.85m				
检测日期	检测项目	采样频次	样品编号	实测浓度 mg/m ³	标干流量 m ³ /h	速率 kg/h	流速 m/s	烟温 ℃	含氧量%	含湿量%	
2023.02.03	氯化氢	频次一	FQJH230203-2-1-2	3.68	2888	0.0106	1.48	11	20.6	1.1	
		频次二	FQJH230203-2-2-2	3.43	2895	9.93×10 ⁻³	1.48	10	20.8	1.0	
		频次三	FQJH230203-2-3-2	4.24	2893	0.0123	1.48	10	20.8	1.1	

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章

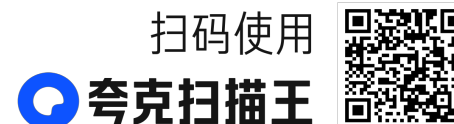


检测日期	检测项目	采样频次	样品编号	实测浓度 mg/m ³	标干流量 m ³ /h	速率 kg/h	流速 m/s	烟温 ℃	含氧量%	含湿量%
2023.02.03	VOCs（以非甲烷总烃计）	频次一	FQJH230203-2-1-3	4.78	2888	0.0138	1.48	11	20.6	1.1
		频次二	FQJH230203-2-2-3	4.57	2895	0.0132	1.48	10	20.8	1.0
		频次三	FQJH230203-2-3-3	5.28	2893	0.0153	1.48	10	20.8	1.1
	SO ₂	频次一	FQJH230203-2-1-5	ND	2888	/	1.48	11	20.6	1.1
		频次二	FQJH230203-2-2-5	ND	2895	/	1.48	10	20.8	1.0
		频次三	FQJH230203-2-3-5	ND	2893	/	1.48	10	20.8	1.1
备注	“ND”表示未检出或者小于检出限；本次检测结果不予评价。									

（三）废水检测结果

检测日期	检测项目	DW001 废水总排口				单位
		WSJH230203-1-1 (10:21)	WSJH230203-1-2 (12:16)	WSJH230203-1-3 (14:17)	WSJH230203-1-4 (16:10)	
2023.02.03	pH 值	7.3	7.3	7.5	7.4	无量纲
	氨氮	0.435	0.371	0.408	0.462	mg/L
	悬浮物	12	10	14	11	mg/L
	COD _{Cr}	53	55	51	57	mg/L
	BOD ₅	11.8	10.8	11.4	12.0	mg/L
	总有机碳	6.6	6.2	3.6	6.2	mg/L
	总氮	0.95	0.84	1.01	0.75	mg/L
	总磷	0.70	1.08	1.01	1.69	mg/L
	硫化物	ND	ND	ND	ND	mg/L
	石油类	1.22	0.77	1.13	0.98	mg/L
挥发酚	ND	ND	ND	ND	mg/L	
备注	“ND”表示未检出或者小于检出限；本次检测结果不予评价。					

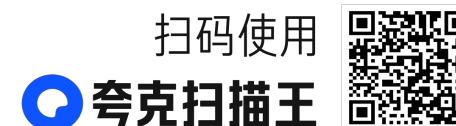
检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章



(四) 土壤检测结果

序号	检测项目	检测点位/采样深度/样品编号			单位
		TR1#催化剂车间南侧	TR2#酰氯一车间、二车间之间	TR3#罐区北侧	
		0-0.5 TRJH230203-1-1	0-0.5 TRJH230203-2-1	0-0.5 TRJH230203-3-1	m
1	镉	0.12	0.16	0.13	mg/kg
2	砷	6.09	5.03	6.15	mg/kg
3	*铝(以Al ₂ O ₃ 计)	10.5	10.0	10.4	%
4	铅	30	41	40	mg/kg
5	汞	0.055	0.091	0.070	mg/kg
6	镍	33	38	29	mg/kg
7	铬(六价)	ND	ND	ND	mg/kg
8	四氯化碳	ND	ND	ND	mg/kg
9	氯仿	ND	ND	ND	mg/kg
10	氯甲烷	ND	ND	ND	mg/kg
11	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	mg/kg
12	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	mg/kg
13	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	mg/kg
14	顺 1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	mg/kg
15	反 1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	mg/kg

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章



序号	检测项目	检测点位/采样深度/样品编号			单位
		TR1#催化剂车间南侧	TR2#酰氯一车间、二车间之间	TR3#罐区北侧	
		0-0.5 TRJH230203-1-1	0-0.5 TRJH230203-2-1	0-0.5 TRJH230203-3-1	m
16	二氯甲烷	ND	ND	ND	mg/kg
17	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	mg/kg
18	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	mg/kg
19	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	mg/kg
20	四氯乙烯	ND	ND	ND	mg/kg
21	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	mg/kg
22	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	mg/kg
23	三氯乙烯	ND	ND	ND	mg/kg
24	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	mg/kg
25	氯乙烯	ND	ND	ND	mg/kg
26	苯	ND	ND	ND	mg/kg
27	氯苯	ND	ND	ND	mg/kg
28	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	mg/kg
29	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	mg/kg
30	乙苯	ND	ND	ND	mg/kg

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章



序号	检测项目	检测点位/采样深度/样品编号			单位
		TR1#催化剂车间南侧	TR2#酰氯一车间、二车间之间	TR3#罐区北侧	
		0-0.5 TRJH230203-1-1	0-0.5 TRJH230203-2-1	0-0.5 TRJH230203-3-1	m
31	苯乙烯	ND	ND	ND	mg/kg
32	甲苯	ND	ND	ND	mg/kg
33	间、对二甲苯	ND	ND	ND	mg/kg
34	邻二甲苯	ND	ND	ND	mg/kg
35	2-氯酚	ND	ND	ND	mg/kg
36	硝基苯	ND	ND	ND	mg/kg
37	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	mg/kg
38	苯并[a]芘	ND	ND	ND	mg/kg
39	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	mg/kg
40	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	mg/kg
41	蒎	ND	ND	ND	mg/kg
42	二苯并[a, h]蒽	ND	ND	ND	mg/kg
43	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	mg/kg
44	萘	ND	ND	ND	mg/kg
备注		1、铝(以Al ₂ O ₃ 计)的数据由山东嘉誉测试科技有限公司提供,报告编号Z230335; 2、“ND”表示未检出或结果小于检出限,本次检测结果不予评价。			

检测报告包括封面、报告说明、正文,并盖有检验检测专用章和骑缝章



(五) 噪声检测结果

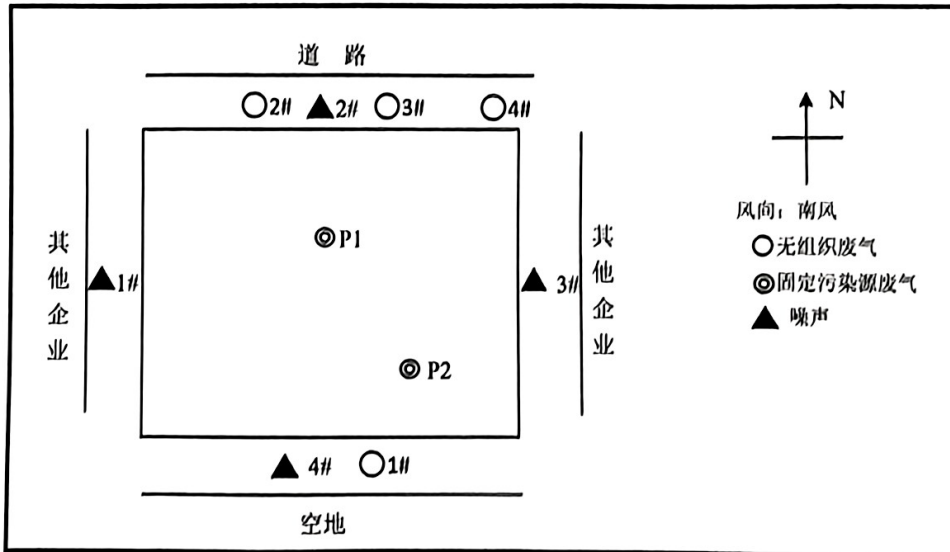
检测日期	检测项目	检测时间	检测结果[dB(A)]			
			1#西厂界	2#北厂界	3#东厂界	4#南厂界
2023.02.03	工业企业厂界环境噪声等效连续A声级	昼间	54.1	53.2	55.4	54.9
		夜间	42.6	43.4	44.9	45.7
备注	本次检测结果不予评价					

六、附表(附图)

(一) 无组织废气检测期间气象参数统计表

日期	气象条件 时间	气温(°C)	气压(kPa)	风向	风速(m/s)	总云量	低云量
	12:15	6	101.5	S	1.9	3	2
	13:59	7	101.4	S	1.5	2	1

(二) 检测点位图



***** 报告结束 *****

检测报告包括封面、报告说明、正文, 并盖有检验检测专用章和骑缝章

