



181512052055



检测报告

报告编号：尚石检字（2021）第 06092 号



SSJC202106092

项目名称：例行检测

检测类别：委托检测

委托单位：淄博正丰工贸有限公司

报告日期：2021 年 06 月 30 日

山东尚石民通环境检测有限公司

（加盖检测专用章）



一、基本信息

项目 基本 信息	委托单位	淄博正丰工贸有限公司		
	检测地点	淄博市博山区白塔工业园(簸箕掌村北500米)		
	采样日期	2021年06月19日		
	检测日期	2021年06月19日-2021年06月28日		
	检测项目	<p>无组织废气:颗粒物、硫酸雾;固定污染源废气:颗粒物、硫酸雾; 废水: pH、COD_{Cr}、BOD₅、氨氮、悬浮物、总磷、动植物油共7项; 噪声:工业企业厂界环境噪声; 地下水:色度、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、pH值、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、硫化物、碘化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发酚(以苯酚计)、阴离子表面活性剂、耗氧量(COD_{Mn},以O₂计)、氨氮、总大肠菌群、菌落总数、硝酸盐、亚硝酸盐、氟化物、氯化物、汞、砷、硒、镉、铬(六价)、铅、钠、苯、甲苯、三氯甲烷、四氯化碳、总α放射性、总β放射性共39项; 土壤:砷、镉、铬(六价)、铜、铅、汞、镍、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、苯胺、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45项。</p>		
样品描述	<p>滤膜、滤筒、采样头滤膜、吸收瓶均密封保存完好; 废水样品:无色、无味液体;地下水样品:无色、无味液体;土壤样品:黄棕、湿/潮、轻壤块状固体。</p>			
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	sdsskjc@163.com
	编制人	姜文		
	审核人	姜文		
	批准人	武明		
签发日期	2021.6.30			

二、质量控制和质量保证

质控依据	<p>《大气污染物无组织排放监测技术导则》 HJ/T 55-2000;</p> <p>《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》 HJ/T 373-2007;</p> <p>《固定源废气监测技术规范》 HJ/T 397-2007;</p> <p>《环境噪声监测技术规范噪声测量值修正》 HJ 706-2014;</p> <p>《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008;</p> <p>《声环境质量标准》 GB 3096-2008;</p> <p>《环境水质监测质量保证手册》;</p> <p>《污水监测技术规范》 HJ91.1-2019;</p> <p>《水质样品的保存和管理技术规定》 HJ493-2009;</p> <p>《地下水环境监测技术规范》 HJ164-2020;</p> <p>《环境监测方法标准实用手册》;</p> <p>《土壤环境监测技术规范》 HJ/T 166-2004;</p> <p>《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>
质控措施	<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;</p> <p>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;</p> <p>样品按要求保存，并在规定期限内分析完毕;</p> <p>使用经国家计量部门授权生产的有证标准物质进行量值传递;</p> <p>实验室内进行质控样、平行样或加标回收样品的测定;</p> <p>噪声测量仪器和声校准器均在检定规定的有效期内使用;</p> <p>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);</p> <p>测量时传声器加防风罩; 记录影响测量结果的噪声源;</p> <p>本次检测期间无雨雪、无雷电，且风速小于 5m/s。</p>

三、主要采样设备

仪器名称	仪器编号
2050 空气/智能 TSP 综合采样器	SSJC/B-033
崂应 2050 型空气/智能 TSP 综合采样器	SSJC/B-088、SSJC/B-092、SSJC/B-094
JCH-120F 型智能中流量采样器	SSJC/B-083~SSJC/B-086
YQ3000-D 大流量烟尘（气）测试仪	SSJC/B-010
MH3020H 硫酸雾/氯化氢/氟化氢采样管	SSJC/B-025

山东尚石民通环境检测有限公司

尚石检字（2021）第 06092 号

第 3 页 共 16 页

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
硫酸雾	离子色谱法	HJ544-2016	IC6000 离子色谱	SSJC/A-027	0.005mg/m³
颗粒物	重量法	GB/T 15432-1995	AUW220D 分析天平	SSJC/A-019	0.001mg/m³
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
硫酸雾	离子色谱法	HJ544-2016	IC6000 离子色谱	SSJC/A-027	0.2mg/m³
颗粒物	重量法	HJ836-2017 GB/T16157-1996	AUW220D 分析天平	SSJC/A-019	1.0mg/m³ 20mg/m³
3.噪声检测技术规范、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
工业企业厂界环境噪声	/	GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计	SSJC/B-065	/
4.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	电极法	HJ 1147-2020	LZ-DB-401 便携式多参数水质分析仪	SSJC/B-115	/无量纲
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	0.5 mg/L
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-003	0.025mg/L
悬浮物	重量法	GB/T11901-1989	FA2204 电子天平	SSJC/A-001	4mg/L
总磷	钼酸铵分光光度法	GB/T11893-1989	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.01mg/L
动植物油	红外分光光度法	HJ 637-2018	OIL460 红外测油仪	SSJC/A-047	0.06mg/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

5.地下水检测技术规范、依据及使用仪器

尚石健字(2021)第06092号

山东尚石民通环境检测有限公司

第4页共16页

分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
色度	铂-钴标准比色法	GB/T5750.4-2006 1.1	比色管	/	5度
嗅和味	嗅气和尝味法	GB/T5750.4-2006 3.1	/	/	/
浑浊度	目视比浊法-福尔马肼标准	GB/T5750.4-2006 2.2	/	/	1 NTU
肉眼可见物	直接观察法	GB/T5750.4-2006 4.1	/	/	/
pH值	电极法	HJ 1147-2020	LZ-DB-401 便携式多参数水质分析仪	SSJC/B-115	/无量纲
总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	GB/T5750.4-2006 7.1	/	/	1.0 mg/L
溶解性总固体	称量法	GB/T 5750.4-2006 8.1	FA2204 电子天平	SSJC/A-001	4mg/L
硫酸盐	铬酸钡分光光度法	GB/T5750.5-2006 1.3	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	5 mg/L
氯化物	硝酸银容量法	GB/T5750.5-2006 2.1	滴定管	/	1.0 mg/L
碘化物	高浓度碘化物比色法	GB/T5750.5-2006 11.2	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.05mg/L
硫化物	N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	GB/T5750.5-2006 6.1	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.02mg/L
钠	火焰原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006 22.1	TAS-990 原子吸收分光光度计	SSJC/A-004	0.01mg/L
铁	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006 2.1	TAS-990 原子吸收分光光度计	SSJC/A-004	0.075mg/L
锰	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006 3.1	TAS-990 原子吸收分光光度计	SSJC/A-004	0.025mg/L
铜	无火焰原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006 4.1	TAS-990 原子吸收分光光度计	SSJC/A-046	5μg/L
锌	火焰原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006 5.1	TAS-990 原子吸收分光光度计	SSJC/A-004	0.0125 mg/L
铝	无火焰原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006 1.3	TAS-990 原子吸收分光光度计	SSJC/A-046	5μg/L
挥发酚(以苯酚计)	4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	GB/T5750.4-2006 9.1	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.002mg/L
阴离子表面活性剂	亚甲基蓝分光光度法	GB/T 7494-1987	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.05mg/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

5.地下水检测技术规范、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
耗氧量 (COD _{Mn} , 以 O ₂ 计)	酸性高锰酸钾滴定法	GB/T5750.7-2006 1.1	滴定管	/	0.05mg/L
氨氮	纳氏试剂分光光度法	GB/T5750.5-2006 9.1	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.02mg/L
硝酸盐	麝香麝香草酚分光光度法	GB/T 5750.5-2006 5.1	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.5mg/L
亚硝酸盐	重氮偶合分光光度法	GB/T5750.5-2006 10.1	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.001mg/L
氟化物	异烟酸-巴比妥酸分光光度法	GB/T5750.5-2006 4.2	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.002mg/L
氟化物	离子选择电极法	GB/T5750.5-2006 3.1	PXSJ-216 型离子计	SSJC/A-052	0.2mg/L
汞	原子荧光法	HJ 694-2014	PF3 原子荧光光度计	SSJC/A-005	0.04μg/L
砷	原子荧光法	HJ 694-2014	PF3 原子荧光光度计	SSJC/A-005	0.3μg/L
硒	原子荧光法	HJ 694-2014	PF3 原子荧光光度计	SSJC/A-005	0.4μg/L
铜	无火焰原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006 9.1	TAS-990 原子吸收分光光度计	SSJC/A-046	0.5μg/L
铬 (六价)	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T5750.6-2006 10.1	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.004mg/L
铅	无火焰原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006 11.1	TAS-990 原子吸收分光光度计	SSJC/A-046	2.5μg/L
总大肠菌群	多管发酵法	GB/T5750.12-2006 2.1	303A-4 电热恒温培养箱	SSJC/A-080	2MPN/100mL
菌落总数	平板计数法	GB/T5750.12-2006 1.1	303A-4 电热恒温培养箱	SSJC/A-080	1CFU/mL
总α放射性	厚源法	HJ898-2017	WIN-8Aαβ测量仪	SSJC/A-041	4.3×10 ⁻² Bq/L
总β放射性	厚源法	HJ899-2017	WIN-8Aαβ测量仪	SSJC/A-041	1.5×10 ⁻² Bq/L
苯	气相色谱法	HJ1067-2019	GC-2014C 气相色谱仪	SSJC/A-020	2μg/L
甲苯	气相色谱法	HJ1067-2019	GC-2014C 气相色谱仪	SSJC/A-020	2μg/L
三氯甲烷	气相色谱法	GB/T5750.8-2006 1.2	GC9790Plus 气相色谱仪	SSJC/A-048	0.2μg/L
四氯化碳	气相色谱法	GB/T5750.8-2006 1.2	GC9790Plus 气相色谱仪	SSJC/A-048	0.1μg/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

6. 土壤检测技术规范、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
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
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
铜	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	1mg/kg
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
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-069	0.002mg/kg
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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

6. 土壤检测技术规范、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
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	1.5 μ g/kg
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	1.1 μ g/kg
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	1.2 μ g/kg
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	1.2 μ g/kg
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	1.4 μ g/kg
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	1.3 μ g/kg
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	1.2 μ g/kg
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	1.2 μ g/kg
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	1.2 μ g/kg
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	1.0 μ g/kg
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	1.9 μ g/kg
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	1.2 μ g/kg
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	1.5 μ g/kg
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	1.5 μ g/kg
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	1.2 μ g/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

6.土壤检测技术规范、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
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
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
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
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
2-氯酚	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMC-QP2020 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-061	0.06mg/kg
硝基苯	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMC-QP2020 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-061	0.09mg/kg
苯胺	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMC-QP2020 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-061	0.1mg/kg
苯并[a]蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMC-QP2020 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-061	0.1mg/kg
苯并[a]芘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMC-QP2020 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-061	0.2mg/kg
苯并[b]荧蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMC-QP2020 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-061	0.1mg/kg
苯并[k]荧蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMC-QP2020 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-061	0.1mg/kg
蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMC-QP2020 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-061	0.1mg/kg
二苯并[a, h]蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMC-QP2020 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-061	0.1mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMC-QP2020 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-061	0.1mg/kg
苯	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMC-QP2020 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-061	0.09mg/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

五、检测结果

(一) 无组织废气检测结果

采样日期	检测项目	采样频次	检测结果 (mg/m³)			
			1#厂界上风 向	2#厂界下风 向一	3#厂界下风 向二	4#厂界下风 向三
2021.06.19	颗粒物	频次一	0.177	0.252	0.237	0.230
		频次二	0.171	0.235	0.227	0.225
		频次三	0.174	0.246	0.236	0.249
	硫酸雾	频次一	0.152	0.269	0.224	0.226
		频次二	0.146	0.264	0.223	0.232
		频次三	0.161	0.259	0.229	0.236
备注	本次检测结果不予评价					

(二) 固定污染源废气检测结果

检测点位	P1 DA001 破碎工序 废气排气筒进口			处理设备前烟道 内径	0.25m
检测日期	检测项目		实测浓度 mg/m ³	标干流量 m ³ /h	速率 kg/h
2021.06.19	颗粒物	频次一	59.1	2775	0.164
		频次二	62.1	2785	0.173
		频次三	61.3	2769	0.170
检测点位	P1 DA001 包装工序 废气排气筒进口			处理设备前烟道 内径	0.20m
检测日期	检测项目		实测浓度 mg/m ³	标干流量 m ³ /h	速率 kg/h
2021.06.19	颗粒物	频次一	48.3	1103	5.33×10 ⁻²
		频次二	47.0	1115	5.24×10 ⁻²
		频次三	50.8	1110	5.64×10 ⁻²
检测点位	P1 DA001 废气排气筒出口（破碎、包装工序 布袋除尘器设备处理后）				
排气筒高度		15m	排气筒内径	0.30m	
检测日期	检测项目	采样频次	实测浓度 mg/m ³	标干流量 m ³ /h	速率 kg/h
2021.06.19	颗粒物	频次一	6.4	4794	3.07×10 ⁻²
		频次二	5.8	4775	2.77×10 ⁻²
		频次三	6.1	4788	2.92×10 ⁻²

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

检测点位	P2 DA002 废气排气筒出口 (反应工序 碱液喷淋设备处理后)				
排气筒高度	15m	排气筒内径	0.25m		
检测日期	检测项目	采样频次	实测浓度 mg/m ³	标干流量 m ³ /h	速率 kg/h
2021.06.19	硫酸雾	频次一	5.09	459	2.34×10 ⁻³
		频次二	4.73	458	2.17×10 ⁻³
		频次三	5.63	460	2.59×10 ⁻³
备注	本次检测结果不予评价				

(三) 噪声检测结果

检测日期	检测项目	检测时间	等效连续 A 声级检测结果[dB (A)]			
			1#西厂界	2#北厂界	3#东厂界	4#南厂界
2021.06.19	工业企业厂界环境噪声	昼间	57.9	56.9	59.1	53.2
备注	本次检测结果不予评价					

(四) 废水检测结果

采样日期	检测项目	废水总排口				单位
		10:51	11:13	11:37	12:07	
2021.06.19	pH	7.1	7.2	7.2	7.3	无量纲
	悬浮物	6	8	4	10	mg/L
	COD _{Cr}	78	86	72	92	mg/L
	BOD ₅	24.2	28.3	23.1	26.0	mg/L
	氨氮	37.0	36.4	32.0	36.8	mg/L
	总磷	0.032	0.017	0.043	0.034	mg/L
	动植物油	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

(五) 地下水检测结果

检测项目	检测点位			单位
	1#上游 (华王化工厂)	2#中游 (厂区)	3#下游 (博山轻工厂)	
色度	5	5	5	度
嗅和味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	/
浑浊度	<1	<1	<1	NTU
肉眼可见物	无	无	无	/
pH 值	7.3	7.2	7.2	无量纲
总硬度	729	725	605	mg/L
溶解性总固体	1.20×10 ³	1.51×10 ³	1.40×10 ³	mg/L
硫酸盐	153	184	191	mg/L
氯化物	96.1	231	159	mg/L
硫化物	ND	ND	ND	mg/L
碘化物	ND	ND	ND	mg/L
铁	ND	ND	ND	mg/L
锰	0.068	0.085	ND	mg/L
铜	15.7	21.4	13.3	μg/L
锌	ND	ND	ND	mg/L
铝	25.3	36.0	43.7	μg/L
挥发酚 (以苯酚计)	ND	ND	ND	mg/L
阴离子表面活性剂	ND	ND	ND	mg/L
耗氧量 (COD _{Mn} , 以 O ₂ 计)	0.60	2.83	1.38	mg/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检测章

山东尚石民通环境检测有限公司

尚石检字 (2021) 第 06092 号

检测项目	检测点位			单位
	1#上游 (华王化工厂)	2#中游 (厂区)	3#下游 (博山轻工厂)	
氨氮	0.153	0.223	0.290	mg/L
硝酸盐	2.04	6.99	8.56	mg/L
亚硝酸盐	0.012	0.015	0.022	mg/L
氰化物	ND	ND	ND	mg/L
氟化物	0.857	0.887	0.936	mg/L
汞	ND	ND	ND	μg/L
砷	ND	ND	ND	μg/L
硒	ND	ND	ND	μg/L
镉	2.0	1.4	0.9	μg/L
铬 (六价)	ND	ND	ND	mg/L
铅	ND	ND	ND	μg/L
钠	113	109	88	mg/L
总大肠菌群	ND	ND	ND	MPN/100mL
菌落总数	21	24	19	CFU/mL
总α放射性	0.421	0.392	0.167	Bq/L
总β放射性	0.254	0.352	0.357	Bq/L
苯	ND	ND	ND	μg/L
甲苯	ND	ND	ND	μg/L
三氯甲烷	ND	ND	ND	μg/L
四氯化碳	ND	ND	ND	μg/L
备注	“ND”表示未检出或小于检出限; 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

尚石民通环境检测有限公司

山东尚石民通环境检测有限公司

尚石检字 (2021) 第 06092 号

第 13 页 共 16 页

(六) 土壤检测结果

检测项目	检测点位			单位
	1#装置区	2#罐区内硫酸罐区	3#原料仓库西门	
	0-0.2	0-0.2	0-0.2	m
镉	0.23	0.19	0.21	mg/kg
砷	7.73	8.91	8.24	mg/kg
铜	31	30	34	mg/kg
铅	28	24	32	mg/kg
汞	0.038	0.024	0.041	mg/kg
镍	64	62	67	mg/kg
铬 (六价)	0.6	ND	ND	mg/kg
四氯化碳	ND	ND	ND	μg/kg
氯仿	ND	ND	ND	μg/kg
氯甲烷	ND	ND	ND	μg/kg
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	μg/kg
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	μg/kg
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	μg/kg
顺 1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	μg/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

尚石环境检测有限公司

山东尚石民通环境检测有限公司

尚石检字(2021)第 06092 号

第 14 页 共 16 页

检测项目	检测点位			单位
	1#装置区	2#罐区内硫酸罐区	3#原料仓库西门	
	0-0.2	0-0.2	0-0.2	
反 1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	m
二氯甲烷	ND	ND	ND	μg/kg
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	μg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	μg/kg
四氯乙烯	ND	ND	ND	μg/kg
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	μg/kg
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	μg/kg
三氯乙烯	ND	ND	ND	μg/kg
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	μg/kg
氯乙烯	ND	ND	ND	μg/kg
苯	ND	ND	ND	μg/kg
氯苯	ND	ND	ND	μg/kg
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	μg/kg
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	μg/kg

检测报告包括封面、报告说明、正文、并盖有检测专用章和骑缝章

检测项目	检测点位			单位
	1#装置区	2#罐区内硫酸罐区	3#原料仓库西门	
乙苯	0-0.2	0-0.2	0-0.2	m
苯乙烯	ND	ND	ND	μg/kg
甲苯	ND	ND	ND	μg/kg
间、对二甲苯	ND	ND	ND	μg/kg
邻二甲苯	ND	ND	ND	μg/kg
2-氯酚	ND	ND	ND	μg/kg
硝基苯	ND	ND	ND	mg/kg
苯胺	ND	ND	ND	mg/kg
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	mg/kg
苯并[a]芘	ND	ND	ND	mg/kg
苯并[b]荧蒹	ND	ND	ND	mg/kg
苯并[k]荧蒹	ND	ND	ND	mg/kg
蒽	ND	ND	ND	mg/kg
二苯并[a, h]蒽	ND	ND	ND	mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	mg/kg
苯	ND	ND	ND	mg/kg
备注	“ND”表示未检出或小于检出限；本次检测结果不予评价。			

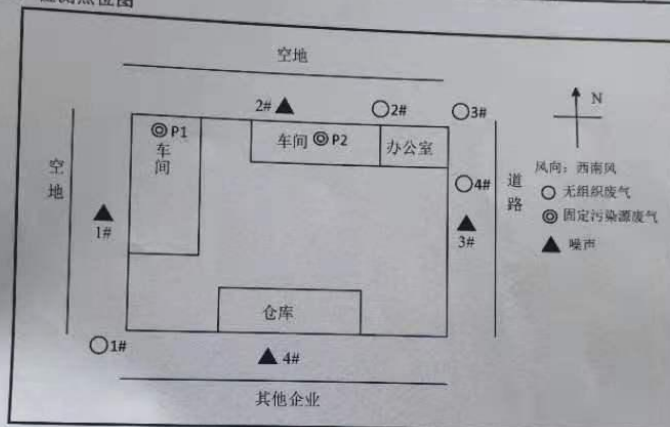
检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章

六、附表(附图)

(一) 无组织废气检测期间气象参数统计表

日期	时间	气象条件		风向	风速(m/s)	总云量	低云量
		气温(°C)	气压(kPa)				
2021.06.19	09:36	29.3	100.2	SW	1.6	2	1
	10:41	31.1	100.1	SW	1.7	2	1
	11:47	32.6	100.1	SW	1.6	3	2

(二) 检测点位图



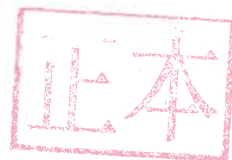
***** 报告结束 *****



181512052055



尚石检测



检测报告

报告编号：尚石检字（2021）第 09075 号



SSJC202109075

项目名称： 废气、噪声、地下水检测

检测类别： 委托检测

委托单位： 淄博正丰工贸有限公司

报告日期： 2021 年 09 月 23 日

山东尚石民通环境检测有限公司

（加盖检测专用章）



一、基本信息

项目 基本 信息	委托单位	淄博正丰工贸有限公司		
	检测地点	淄博市博山区白塔工业园（簸箕掌村北 500 米）		
	采样日期	2021 年 09 月 11 日		
	检测日期	2021 年 09 月 11 日-2021 年 09 月 22 日		
	检测项目	无组织废气：颗粒物、硫酸雾；固定污染源废气：颗粒物、硫酸雾； 噪声：工业企业厂界环境噪声； 地下水：色度、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、pH 值、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、硫化物、碘化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发酚（以苯酚计）、阴离子表面活性剂、耗氧量（COD _{Mn} ，以 O ₂ 计）、氨氮、总大肠菌群、菌落总数、硝酸盐、亚硝酸盐、氰化物、氟化物、汞、砷、硒、镉、铬（六价）、铅、钠、苯、甲苯、三氯甲烷、四氯化碳、总α放射性、总β放射性共 39 项。		
	样品描述	滤膜、滤筒、采样头滤膜、吸收瓶均密封保存完好； 地下水样品：无色、无味液体。		
	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	姜冰		
	审核人	兰吉东		
	批准人	刘...2		
	签发日期	2021.9.23		

二、质量控制和质量保证

质控依据	<p>《大气污染物无组织排放监测技术导则》 HJ/T 55-2000;</p> <p>《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》 HJ/T 373-2007;</p> <p>《固定源废气监测技术规范》 HJ/T 397-2007;</p> <p>《环境噪声监测技术规范噪声测量值修正》 HJ 706-2014;</p> <p>《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008;</p> <p>《声环境质量标准》 GB 3096-2008;</p> <p>《环境水质监测质量保证手册》;</p> <p>《地下水环境监测技术规范》 HJ164-2020。</p>
质控措施	<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;</p> <p>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;</p> <p>样品按要求保存，并在规定期限内分析完毕;</p> <p>使用经国家计量部门授权生产的有证标准物质进行量值传递;</p> <p>实验室内进行质控样、平行样或加标回收样品的测定;</p> <p>噪声测量仪器和声校准器均在检定规定的有效期内使用;</p> <p>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);</p> <p>测量时传声器加防风罩；记录影响测量结果的噪声源;</p> <p>本次检测期间无雨雪、无雷电，且风速小于 5m/s。</p>

三、主要采样设备

仪器名称	仪器编号
JCH-120F 型智能中流量采样器	SSJC/B-067、SSJC/B-083、SSJC/B-084、 SSJC/B-086
崂应 2050 型空气/智能 TSP 综合采样器	SSJC/B-031、SSJC/B-091、SSJC/B-093、 SSJC/B-098
YQ3000-D 大流量烟尘（气）测试仪	SSJC/B-103

尚石检字 (2021) 第 09075 号

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	
硫酸雾	离子色谱法	HJ544-2016	IC6000 离子色谱	SSJC/A-027	0.005mg/m ³	
颗粒物	重量法	GB/T 15432-1995	AUW220D 分析天平	SSJC/A-019	0.001mg/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	
硫酸雾	离子色谱法	HJ544-2016	IC6000 离子色谱	SSJC/A-027	0.2mg/m ³	
颗粒物	重量法	HJ836-2017	AUW220D 分析天平	SSJC/A-019	1.0mg/m ³	
3.噪声检测技术规范、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	
工业企业厂界环境噪声	/	GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计	SSJC/B-011	/	
4.地下水检测技术规范、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	
色度	铂-钴标准比色法	GB/T5750.4-2006 1.1	比色管	/	5 度	
嗅和味	嗅气和尝味法	GB/T5750.4-2006 3.1	/	/	/	
浑浊度	浑浊计法	HJ 1075-2019	WZB-171 便携式浊度计	SSJC/B-109	0.3NTU	
肉眼可见物	直接观察法	GB/T5750.4-2006 4.1	/	/	/	
pH 值	电极法	HJ 1147-2020	PHB-5 笔式 PH 计	SSJC/B-113	/无量纲	
总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	GB/T5750.4-2006 7.1	/	/	1.0 mg/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

山东尚石民通环境检测有限公司

4.地下水检测技术规范、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
溶解性总固体	称量法	GB/T 5750.4-2006 8.1	FA2204 电子天平	SSJC/A-001	4mg/L
硫酸盐	铬酸钡分光光度法	GB/T 5750.5-2006 1.3	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	5 mg/L
氯化物	硝酸银容量法	GB/T 5750.5-2006 2.1	滴定管	/	1.0 mg/L
碘化物	高浓度碘化物比色法	GB/T 5750.5-2006 11.2	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.05mg/L
硫化物	N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	GB/T 5750.5-2006 6.1	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.02mg/L
钠	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006 22.1	TAS-990 原子吸收分光光度计	SSJC/A-004	0.01mg/L
铁	原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006 2.1	TAS-990 原子吸收分光光度计	SSJC/A-004	0.075mg/L
锰	原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006 3.1	TAS-990 原子吸收分光光度计	SSJC/A-004	0.025mg/L
铜	无火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006 4.1	TAS-990 原子吸收分光光度计	SSJC/A-046	5μg/L
锌	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006 5.1	TAS-990 原子吸收分光光度计	SSJC/A-004	0.0125 mg/L
铝	无火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006 1.3	TAS-990 原子吸收分光光度计	SSJC/A-046	10μg/L
挥发酚（以苯酚计）	4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	GB/T 5750.4-2006 9.1	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.002mg/L
阴离子表面活性剂	亚甲基蓝分光光度法	GB/T 7494-1987	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.05mg/L
耗氧量（COD _{Mn} ，以 O ₂ 计）	酸性高锰酸钾滴定法	GB/T 5750.7-2006 1.1	滴定管	/	0.05mg/L
氨氮	纳氏试剂分光光度法	GB/T 5750.5-2006 9.1	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.02mg/L
硝酸盐	麝香麝香草粉分光光度法	GB/T 5750.5-2006 5.1	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.5mg/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

山东尚石民通环境检测有限公司

4.地下水检测技术规范、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
亚硝酸盐	重氮偶合分光光度法	GB/T5750.5-2006 10.1	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.001mg/L
氰化物	异烟酸-巴比妥酸分光光度法	GB/T5750.5-2006 4.2	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.002mg/L
氟化物	离子选择电极法	GB/T5750.5-2006 3.1	PXSIJ-216 型离子计	SSJC/A-052	0.2mg/L
汞	原子荧光法	HJ 694-2014	PF3 原子荧光光度计	SSJC/A-069	0.04μg/L
砷	原子荧光法	HJ 694-2014	PF3 原子荧光光度计	SSJC/A-005	0.3μg/L
硒	原子荧光法	HJ 694-2014	PF3 原子荧光光度计	SSJC/A-005	0.4μg/L
镉	无火焰原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006 9.1	TAS-990 原子吸收分光光度计	SSJC/A-046	0.5μg/L
铬（六价）	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T5750.6-2006 10.1	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.004mg/L
铅	无火焰原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006 11.1	TAS-990 原子吸收分光光度计	SSJC/A-046	2.5μg/L
总大肠菌群	多管发酵法	GB/T5750.12-2006 2.1	303A-4 电热恒温培养箱	SSJC/A-080	2MPN/100mL
菌落总数	平皿计数法	GB/T5750.12-2006 1.1	303A-4 电热恒温培养箱	SSJC/A-080	1CFU/mL
总α放射性	厚源法	HJ898-2017	WIN-8Aαβ测量仪	SSJC/A-041	4.3×10 ⁻² Bq/L
总β放射性	厚源法	HJ899-2017	WIN-8Aαβ测量仪	SSJC/A-041	1.5×10 ⁻² Bq/L
苯	气相色谱法	HJ1067-2019	GC-2014C 气相色谱仪	SSJC/A-020	2μg/L
甲苯	气相色谱法	HJ1067-2019	GC-2014C 气相色谱仪	SSJC/A-020	2μg/L
三氯甲烷	气相色谱法	GB/T5750.8-2006 1.2	GC9790Plus 气相色谱仪	SSJC/A-048	0.2μg/L
四氯化碳	气相色谱法	GB/T5750.8-2006 1.2	GC9790Plus 气相色谱仪	SSJC/A-048	0.1μg/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

五、检测结果

（一）无组织废气检测结果

采样日期	检测项目	采样频次	检测结果（mg/m ³ ）			
			1#厂界上风向	2#厂界下风向一	3#厂界下风向二	4#厂界下风向三
2021.09.11	颗粒物	频次一	0.171	0.324	0.292	0.292
		频次二	0.181	0.295	0.371	0.314
		频次三	0.176	0.363	0.337	0.284
	硫酸雾	频次一	0.178	0.333	0.384	0.398
		频次二	0.189	0.356	0.381	0.383
		频次三	0.176	0.361	0.378	0.365
备注	本次检测结果不予评价					

（二）固定污染源废气检测结果

检测点位		P1 DA002 废气排气筒出口（反应工序 碱液喷淋设备处理后）			
排气筒高度		15m	排气筒内径		0.25m
检测日期	检测项目	采样频次	实测浓度 mg/m ³	标干流量 m ³ /h	速率 kg/h
2021.09.11	硫酸雾	频次一	4.85	475	2.30×10 ⁻³
		频次二	4.55	445	2.02×10 ⁻³
		频次三	4.37	471	2.06×10 ⁻³
检测点位	P2 DA001 破碎工序 废气排气筒进口			处理设备前烟道内径	0.25m
检测日期	检测项目		实测浓度 mg/m ³	标干流量 m ³ /h	速率 kg/h
2021.09.11	颗粒物	频次一	59.3	2560	0.152
		频次二	62.4	2560	0.160
		频次三	61.0	2615	0.160
检测点位	P2 DA001 包装工序 废气排气筒进口			处理设备前烟道内径	0.20m
检测日期	检测项目		实测浓度 mg/m ³	标干流量 m ³ /h	速率 kg/h
2021.09.11	颗粒物	频次一	49.5	1311	6.49×10 ⁻²
		频次二	50.6	1279	6.47×10 ⁻²
		频次三	48.6	1342	6.52×10 ⁻²

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

检测点位	P2 DA001 废气排气筒出口（破碎、包装工序 布袋除尘器设备处理后）				
排气筒高度	15m	排气筒内径	0.30m		
检测日期	检测项目	采样频次	实测浓度 mg/m ³	标干流量 m ³ /h	速率 kg/h
2021.09.11	颗粒物	频次一	6.4	4681	3.00×10 ⁻²
		频次二	6.2	4743	2.94×10 ⁻²
		频次三	5.9	4785	2.82×10 ⁻²
备注	本次检测结果不予评价				

（三）噪声检测结果

检测日期	检测项目	检测时间	等效连续 A 声级检测结果[dB (A)]			
			1#西厂界	2#北厂界	3#东厂界	4#南厂界
2021.09.11	工业企业厂界环境噪声	昼间	54.7	54.9	55.5	55.8
备注	本次检测结果不予评价					

本页以下空白

山东尚石民通环境检测有限公司

尚石检字（2021）第 09075 号

(四) 地下水检测结果

检测项目	检测点位			单位
	1#上游（华王化工厂）	2#中游（厂区）	3#下游（博山轻工厂）	
色度	<5	<5	<5	度
嗅和味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	/
浑浊度	1.9	1.8	1.4	NTU
肉眼可见物	无	无	无	/
pH 值	7.3	7.1	7.2	无量纲
总硬度	594	526	574	mg/L
溶解性总固体	1.29×10 ³	1.32×10 ³	1.21×10 ³	mg/L
硫酸盐	229	198	205	mg/L
氯化物	90.1	151	126	mg/L
硫化物	ND	ND	ND	mg/L
碘化物	ND	ND	ND	mg/L
铁	ND	ND	ND	mg/L
锰	0.065	0.080	ND	mg/L
铜	15.6	24.1	12.6	μg/L
锌	ND	ND	ND	mg/L
铝	16.0	37.3	39.7	μg/L
挥发酚（以苯酚计）	ND	ND	ND	mg/L
阴离子表面活性剂	ND	ND	ND	mg/L
耗氧量（COD _{Mn} ，以 O ₂ 计）	2.34	2.39	2.41	mg/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

山东尚石民通环境检测有限公司

尚石检字（2021）第 09075 号

第 9 页 共 10 页

检测项目	检测点位			单位
	1#上游（华王化工厂）	2#中游（厂区）	3#下游（博山轻工厂）	
氨氮	0.250	0.469	0.381	mg/L
硝酸盐	6.10	11.2	11.7	mg/L
亚硝酸盐	0.028	0.551	0.465	mg/L
氰化物	ND	ND	ND	mg/L
氟化物	0.941	0.852	0.868	mg/L
汞	ND	ND	ND	μg/L
砷	ND	ND	ND	μg/L
硒	ND	ND	ND	μg/L
镉	1.0	0.8	0.6	μg/L
铬（六价）	ND	ND	ND	mg/L
铅	ND	ND	ND	μg/L
钠	111	106	84.0	mg/L
总大肠菌群	ND	ND	ND	MPN/100mL
菌落总数	19	52	34	CFU/mL
总α放射性	0.150	0.181	0.193	Bq/L
总β放射性	0.096	0.181	0.162	Bq/L
苯	ND	ND	ND	μg/L
甲苯	ND	ND	ND	μg/L
三氯甲烷	ND	ND	ND	μg/L
四氯化碳	ND	ND	ND	μg/L
备注	“ND”表示未检出或小于检出限；本次检测结果不予评价。			

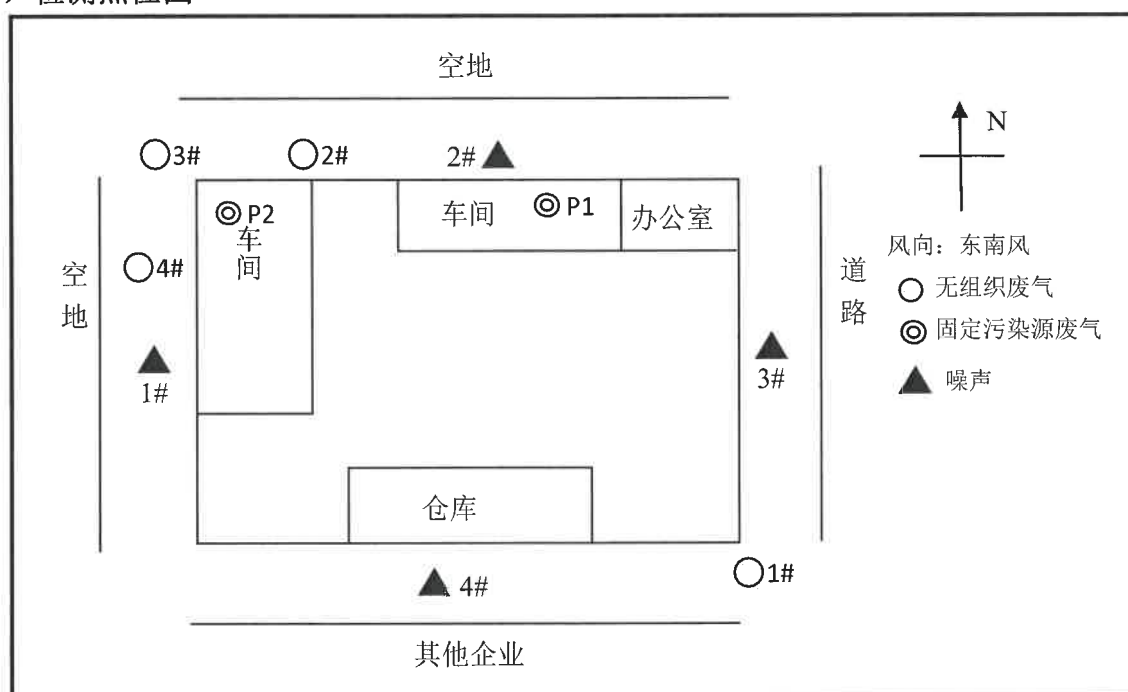
检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章

六、附表（附图）

（一）无组织废气检测期间气象参数统计表

日期	时间	气象条件					
		气温(°C)	气压(kPa)	风向	风速(m/s)	总云量	低云量
2021.09.11	13:47	30.9	98.0	SE	1.7	3	2
	15:07	29.5	98.4	SE	1.8	1	2
	16:42	28.8	98.6	SE	1.6	1	2

（二）检测点位图



***** 报 告 结 束 *****