



181512340094



检测报告

编号：DBJC20231218022 号

检测项目： 有组织废气、无组织废气、废水

受检单位： 山东寿光鲁清石化有限公司

检验类别： 委托检测

报告日期： 2023年12月30日

山东道邦检测科技有限公司



一、项目信息

委托单位	山东寿光鲁清石化有限公司
受检单位	山东寿光鲁清石化有限公司
项目名称	十二月份月度检测
检测地址	山东省潍坊市寿光市渤海工业园
采样日期	2023年12月19日-12月23日、12月26日
检测项目及频次	有组织废气：1次/天，共1天； 无组织废气：1次/天，共1天； 废水：1次/天，共1天。

二、样品信息

检测类别	样品状态
废气	滤膜样品、采气袋样品、吸收瓶样品，均密封完好无损
废水	水质样品，包装密封完好、无撒漏，色、味等信息见水质检测结果

三、质量控制和质量保证

质控措施	监测人员持证上岗，测试仪器经计量部门检定，在有效期内； 采样器流量每次采样前和采样后对流量进行自检一次，每次测量前对设备进行气密性检验； 水质样品每次采样，样品应做10%的平行样。每分析一批样品、每次采样应做空白分析，每次样品分析前后必须进行中间浓度检验； 本次检测期间无雨雪、无雷电，且风速小于5m/s； 具体质控措施见相关检测标准及技术规范。
------	---

四、检测技术规范、依据及使用仪器

检测方法见表1-表3。

表1 有组织废气检测方法一览表

项目名称	分析方法	方法依据	主要仪器设备 及型号	检出限
颗粒物	重量法	HJ 836-2017	智能烟尘烟气分析仪 EM-3088 (A2110XT1、 A2110X13、 A2110X15) 电子天平 AUW120D (A1806H03)	1.0 mg/m ³
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年)第四版(增补版)	紫外可见分光光度计 L5S (A1809H01)	0.001 mg/m ³
VOCs (以非甲烷总烃计)	气相色谱法	HJ 38-2017	气相色谱仪 7820A (A1806H02)	0.07 mg/m ³

备注: VOCs 暂参考 HJ 38 方法进行监测和统计, 待国家或省发布相应的方法标准后, 按相关标准执行。

表 2 无组织废气检测方法一览表

项目名称	分析方法	方法依据	主要仪器设备 及型号	检出限
VOCs (以非甲烷 总烃计)	气相色谱法	HJ 604-2017	气相色谱仪 7820A (A1806H02)	0.07 mg/m ³

备注: VOCs 暂参考 HJ 604 方法进行监测和统计, 待国家或省发布相应的方法标准后, 按相关标准执行

表 3 废水检测方法一览表

项目名称	分析方法	方法依据	主要仪器设备及 型号	检出限
pH 值	电极法	HJ 1147-2020	便携式 PH 计 PHBJ-260 (A1907X10)	---
悬浮物 (SS)	重量法	GB/T 11901-1989	电子天平 FA2004 (A1406H07)	4mg/L
挥发酚	4-氨基安替比林 分光光度法	HJ 503-2009	紫外可见分光光度 计 L5S (A1809H01)	0.01mg/L
石油类	红外分光光度法	HJ 637-2018	红外分光测油仪 SYT800 (A1812H01)	0.06mg/L
硫化物	亚甲基蓝 分光光度法	HJ 1226-2021	紫外可见分光光度 计 L5S (A1809H01)	0.01mg/L
总汞	原子荧光法	HJ 694-2014	原子荧光光度计 AFS-8330 (A2311H01)	0.04 μg/L
总砷	原子荧光法	HJ 694-2014	原子荧光光度计 AFS-8330 (A2311H01)	0.3 μg/L
总铅	原子吸收 分光光度法	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度 计 TAS-990 (A1406H04)	0.02mg/L
总镉	原子吸收 分光光度法	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度 计 TAS-990 (A1406H04)	0.001mg/L
烷基汞	气相色谱法	GB/T 14204-1993	气相色谱仪 7820A (A1806H01)	甲基汞: 10ng/L 乙基汞: 20ng/L
苯并[a]芘	液液萃取高效液 相色谱法	HJ 478-2009	高效液相色谱仪 (紫外检测器) LC-16 (A1909H01)	0.004 μg/L
总镍	火焰原子吸收 分光光度法	GB/T 11912-1989	原子吸收分光光度 计 TAS-990	0.05mg/L

			(A1406H04)	
*总有机碳	燃烧氧化-非分散 红外吸收法	HJ 501-2009	总有机碳分析仪 TOC-L	0.1mg/L
备注: 总有机碳经山东寿光鲁清石化有限公司许可委托齐鲁质量鉴定有限公司(资质编号: 181512341301) 对其进行分析检测, 相应分析方法依据、仪器设备及型号及检出限均来自于齐鲁质量鉴定有限公司检测报告(报告编号为 QLZJ-E2023120401)。				

五、有组织废气、无组织废气、废水检测结果

5.1 有组织废气检测结果

表 4 排气筒检测结果表

检测日期	样品编号	检测项目	DA003 料仓排口废气		
			排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (Nm ³ /h)
12.21	LQSHYF231221005A	VOCs (以非甲 烷总烃计)	24.9	8.64×10 ⁻³	347
排气筒高度: 54m 内径: 0.20m					

表 5 排气筒检测结果表

检测日期	样品编号	检测项目	DA036 3万吨/年硫磺回收装置排 口 2 号		
			排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (Nm ³ /h)
12.20	LQSHYF231220003A	硫化氢	0.069	1.29×10 ⁻³	18676
排气筒高度: 40m 内径: 1.20m					

表 6 排气筒检测结果表

检测日期	样品编号	检测项目	DA038 东厂装载系统油气回收 1 号 排放口 (进口)		
			排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (Nm ³ /h)
12.22	LQSHYF231222001B	VOCs (以非甲 烷总烃计)	532	2.69×10 ⁻¹	505
内径: 0.25m					

表 7 排气筒检测结果表

检测日期	样品编号	检测项目	DA038 东厂装载系统油气回收 1 号排 放口 (出口)		
			排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (Nm ³ /h)
12.22	LQSHYF231222001X	VOCs (以非甲 烷总烃计)	8.17	4.31×10 ⁻³	528
	/	处理效率 (%)	98.4		
排气筒高度: 15m 内径: 0.30m					

表 8 排气筒检测结果表

检测日期	样品编号	检测项目	DA039 东厂重装装载系统油气回收排放口 (进口)		
			排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (Nm ³ /h)
12.26	RQSHYF231226003H	VOCs (以非甲烷总烃计)	540	7.40×10 ⁻²	137
内径: 0.25m					

表 9 排气筒检测结果表

检测日期	样品编号	检测项目	DA039 东厂重装装载系统油气回收排放口 (出口)		
			排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (Nm ³ /h)
12.26	RQSHYF231226001H	VOCs (以非甲烷总烃计)	5.28	1.81×10 ⁻³	342
	/	处理效率 (%)	97.6		
排气筒高度: 15m, 内径: 0.30m					

表 10 排气筒检测结果表

检测日期	样品编号	检测项目	DA041 东厂废水处理站废气治理设施排口 (进口)		
			排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (Nm ³ /h)
12.22	LQSHYF231222007B	VOCs (以非甲烷总烃计)	349	3.78	10840
	LQSHYF231222005B	硫化氢	0.577	6.25×10 ⁻³	
内径: 0.50m					

表 11 排气筒检测结果表

检测日期	样品编号	检测项目	DA041 东厂废水处理站废气治理设施排口 (出口)		
			排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (Nm ³ /h)
12.22	LQSHYF231222007X	VOCs (以非甲烷总烃计)	6.84	9.86×10 ⁻²	14413
	LQSHYF231222005X	硫化氢	0.073	1.05×10 ⁻³	
	/	处理效率 (%)	97.4		
排气筒高度: 15m, 内径: 0.80m					

表 12 排气筒检测结果表

检测日期	样品编号	检测项目	DA048 己烷精制单元再生废气排放口		
			排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (Nm ³ /h)
12.20	LQSHYF231220004D	颗粒物	4.4	2.06×10 ⁻³	469
排气筒高度: 47.3m 内径: 0.20m					

表 13 排气筒检测结果表

检测日期	样品编号	检测项目	DA049 乙烯精制单元再生气废气排放口		
			排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (Nm ³ /h)
12.20	LQSHYF231220005D	颗粒物	3.4	2.16×10 ⁻³	634
排气筒高度: 24m 内径: 0.25m					

表 14 排气筒检测结果表

检测日期	样品编号	检测项目	DA050 螺旋输送机过滤器排放口		
			排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (Nm ³ /h)
12.20	LQSHYF231220006D	颗粒物	5.5	1.17×10 ⁻³	213
排气筒高度: 40m 内径: 0.10m					

表 15 排气筒检测结果表

检测日期	样品编号	检测项目	DA051 乙烯再生排放气排放口		
			排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (Nm ³ /h)
12.20	LQSHYF231220007D	颗粒物	3.1	1.26×10 ⁻³	405
排气筒高度: 18m 内径: 0.20m					

表 16 排气筒检测结果表

检测日期	样品编号	检测项目	DA052 粉料风送系统排放口		
			排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (Nm ³ /h)
12.20	LQSHYF231220008D	颗粒物	4.2	9.62×10 ⁻⁴	229
排气筒高度: 6.5m 内径: 0.15m					

表 17 排气筒检测结果表

检测日期	样品编号	检测项目	DA053 造粒干燥器出口排放口 2		
			排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (Nm ³ /h)
12.19	LQSHYF231219005A	颗粒物	4.5	2.49×10 ⁻²	5544
排气筒高度: 33.5m 内径: 0.50m					

表 18 排气筒检测结果表

检测日期	样品编号	检测项目	DA054 滑石粉倒袋仓过滤器排口 2		
			排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (Nm ³ /h)
12.19	LQSHYF231219003A	颗粒物	7.7	5.08×10 ⁻⁴	66
排气筒高度: 24m 内径: 0.08m					

表 19 排气筒检测结果表

检测日期	样品编号	检测项目	DA055 粉料输送系统料斗过滤器出口 气排口 2		
			排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (Nm ³ /h)
12.19	LQSHYF231219007A	颗粒物	6.4	2.42×10 ⁻³	378
排气筒高度: 40m 内径: 0.15m					

表 20 排气筒检测结果表

检测日期	样品编号	检测项目	DA056 挤压机料斗过滤器出气排口 2		
			排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (Nm ³ /h)
12.19	LQSHYF231219001A	颗粒物	5.2	8.22×10 ⁻⁴	158
排气筒高度: 20m 内径: 0.15m					

表 21 排气筒检测结果表

检测日期	样品编号	检测项目	DA057 添加剂料斗出口废气排放口		
			排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (Nm ³ /h)
12.20	LQSHYF231220009D	颗粒物	6.7	6.04×10 ⁻³	901
排气筒高度: 28m 内径: 0.15m					

表 22 排气筒检测结果表

检测日期	样品编号	检测项目	DA058 高密包装仓顶排气过滤器 排放口		
			排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (Nm ³ /h)
12.20	LQSHYF231220010D	颗粒物	3.3	1.42×10 ⁻²	4296
排气筒高度: 44m 内径: 0.60m					

表 23 排气筒检测结果表

检测日期	样品编号	检测项目	DA059 挤压机筒体废气排放口 1		
			排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (Nm ³ /h)
12.20	LQSHYF231220011D	颗粒物	4.3	2.11×10 ⁻²	4900
排气筒高度: 24m 内径: 0.25m					

表 24 排气筒检测结果表

检测日期	样品编号	检测项目	DA060 添加剂料斗出口废气排放口 2		
			排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (Nm ³ /h)
12.20	LQSHYF231220012D	颗粒物	5.2	9.15×10 ⁻⁴	176
排气筒高度: 28m 内径: 0.15m					

表 25 排气筒检测结果表

检测日期	样品编号	检测项目	DA061 反应气充装种子床排放气 排口 1		
			排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (Nm ³ /h)
12.20	LQSHYF231220013D	颗粒物	5.3	2.68×10 ⁻³	506
排气筒高度: 39m 内径: 0.25m					

表 26 排气筒检测结果表

检测日期	样品编号	检测项目	DA062 反应气充装种子床排放气 排口 2		
			排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (Nm ³ /h)
12.20	LQSHYF231220014D	颗粒物	5.9	3.37×10 ⁻³	571
排气筒高度: 39m 内径: 0.25m					

表 27 排气筒检测结果表

检测日期	样品编号	检测项目	DA063 催化剂放空过滤气排口 3		
			排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (Nm ³ /h)
12.20	LQSHYF231220001D	颗粒物	6.7	4.56×10 ⁻⁴	68
排气筒高度: 15m 内径: 0.08m					

表 28 排气筒检测结果表

检测日期	样品编号	检测项目	DA064 催化剂放空过滤气排口 1		
			排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (Nm ³ /h)
12.20	LQSHYF231220002D	颗粒物	5.8	3.65×10 ⁻⁴	63
排气筒高度: 33m 内径: 0.08m					

表 29 排气筒检测结果表

检测日期	样品编号	检测项目	DA065 催化剂放空过滤气排口 2		
			排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (Nm ³ /h)
12.20	LQSHYF231220003D	颗粒物	6.3	4.28×10 ⁻⁴	68
排气筒高度: 33m 内径: 0.08m					

表 30 排气筒检测结果表

检测日期	样品编号	检测项目	DA067 掺混料仓过滤器排口		
			排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (Nm ³ /h)
12.21	LQSHYF231221007X	VOCs (以非甲烷总烃计)	10.7	1.38×10 ⁻¹	12928
	LQSHYF231221006X	颗粒物	2.7	3.49×10 ⁻²	
排气筒高度: 35m, 内径: 0.70m					

表 31 排气筒检测结果表

检测日期	样品编号	检测项目	DA068 v5104 含 PE 颗粒排放口		
			排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (Nm ³ /h)
12.20	LQSHYF231220007A	颗粒物	4.5	1.02×10 ⁻³	227
排气筒高度: 43m, 内径: 0.15m					

表 32 排气筒检测结果表

检测日期	样品编号	检测项目	DA069 粒料输送和掺混系统排放口		
			排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (Nm ³ /h)
12.22	LQSHYF231222018X	VOCs (以非甲烷总烃计)	13.9	4.71×10 ⁻²	3387
	LQSHYF231222017X	颗粒物	3.4	1.15×10 ⁻²	
排气筒高度: 35m, 内径: 0.60m					

表 33 排气筒检测结果表

检测日期	样品编号	检测项目	DA070 干燥气排放废气排放口		
			排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (Nm ³ /h)
12.22	LQSHYF231222018B	VOCs (以非甲烷总烃计)	3.68	5.12×10 ⁻²	13913
	LQSHYF231222017B	颗粒物	2.5	3.48×10 ⁻²	
排气筒高度: 35m, 内径: 0.80m					

表 34 排气筒检测结果表

检测日期	样品编号	检测项目	DA071 包装仓顶排气过滤器排放口		
			排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (Nm ³ /h)
12.20	LQSHYF231220008A	颗粒物	2.8	2.08×10 ⁻²	7421
排气筒高度: 35m, 内径: 0.40m					

表 35 排气筒检测结果表

检测日期	样品编号	检测项目	DA072 造粒干燥器出口排放口		
			排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (Nm ³ /h)
12.19	LQSHYF231219006A	颗粒物	3.4	1.46×10 ⁻²	4286
排气筒高度: 35m, 内径: 0.45m					

表 36 排气筒检测结果表

检测日期	样品编号	检测项目	DA073 滑石粉倒袋仓过滤器排放口		
			排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (Nm ³ /h)
12.19	LQSHYF231219004A	颗粒物	5.2	3.74×10 ⁻⁴	72
排气筒高度: 24m, 内径: 0.08m					

表 37 排气筒检测结果表

检测日期	样品编号	检测项目	DA074 粉料输送系统料斗过滤器出口气排口		
			排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (Nm ³ /h)
12.19	LQSHYF231219008A	颗粒物	4.5	1.50×10 ⁻³	334

排气筒高度：40m，内径：0.15m

表 38 排气筒检测结果表

检测日期	样品编号	检测项目	DA075 挤压机料斗过滤器出气排口		
			排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (Nm ³ /h)
12.19	LQSHYF231219002A	颗粒物	5.7	7.75×10 ⁻⁴	136

排气筒高度：20m，内径：0.15m

表 39 排气筒检测结果表

检测日期	样品编号	检测项目	DA076 三苯抽提油气回收排放口 (进口)		
			排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (Nm ³ /h)
12.22	LQSHYF231222004B	VOCs (以非甲烷总烃计)	1.06×10 ³	4.53×10 ⁻¹	427

内径：0.30m

表 40 排气筒检测结果表

检测日期	样品编号	检测项目	DA076 三苯抽提油气回收排放口 (出口)		
			排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (Nm ³ /h)
12.22	LQSHYF231222004X	VOCs (以非甲烷总烃计)	8.19	3.69×10 ⁻³	451
	/	处理效率 (%)	99.2		

排气筒高度：15m，内径：0.30m

表 41 排气筒检测结果表

检测日期	样品编号	检测项目	DA077 苯罐区油气回收排放口 (进口)		
			排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (Nm ³ /h)
12.22	LQSHYF231222003B	VOCs (以非甲烷总烃计)	332	2.47×10 ⁻¹	743

内径：0.50m

表 42 排气筒检测结果表

检测日期	样品编号	检测项目	DA077 苯罐区油气回收排放口 (出口)		
			排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (Nm ³ /h)
12.22	LQSHYF231222003X	VOCs (以非甲烷总烃计)	5.48	4.12×10 ⁻³	751
	/	处理效率 (%)	98.3		

排气筒高度: 15m, 内径: 0.30m

表 43 排气筒检测结果表

检测日期	样品编号	检测项目	DA078 中间料仓 v5102 排放口		
			排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (Nm ³ /h)
12.20	LQSHYF231220005A	颗粒物	4.6	1.51×10 ⁻³	328

排气筒高度: 46m, 内径: 0.15m

表 44 排气筒检测结果表

检测日期	样品编号	检测项目	DA091 造粒机组颗粒缓冲料斗 排放口 1		
			排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (Nm ³ /h)
12.20	LQSHYF231220001A	颗粒物	6.4	3.06×10 ⁻³	478

排气筒高度: 17m, 内径: 0.25m

表 45 排气筒检测结果表

检测日期	样品编号	检测项目	DA092 造粒机组颗粒缓冲料斗 排放口 2		
			排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (Nm ³ /h)
12.20	LQSHYF231220002A	颗粒物	5.0	2.56×10 ⁻³	511

排气筒高度: 17m, 内径: 0.25m

5.2 无组织废气检测结果

表 46 VOCs (以非甲烷总烃计) 检测结果表

检测项目	检测日期	样品编号	检测结果
VOCs (以非甲烷总烃计) (mg/m ³)	12.19	LQSHWF231219001A	1.46

备注: 厂区内监控点处 1h 平均浓度值

表 47 VOCs (以非甲烷总烃计) 检测结果表

检测项目	检测日期	样品编号	检测结果
VOCs (以非甲烷总烃计) (mg/m ³)	12.19	LQSHWF231219002A	3.65
备注: 厂区内监控点处一次浓度值			

5.3 废水检测结果

表 48 废水检测结果表

检测项目	采样日期及 样品编号
	12.23 LQSHFS231223001A
样品状态	无色异味透明
悬浮物 (SS) (mg/L)	20
挥发酚 (mg/L)	0.022
石油类 (mg/L)	0.10
硫化物 (mg/L)	0.01L
采样点位: 东厂 (DW003)	

表 49 废水检测结果表

检测项目	采样日期及 样品编号
	12.23 LQSHFS231223002A
样品状态	灰色异味浑浊
pH 值 (无量纲)	7.3
总汞 (μg/L)	0.14
总砷 (μg/L)	0.5
总铅 (mg/L)	0.06
总镉 (mg/L)	0.007
采样点位: 脱硫废水排放口	

表 50 废水检测结果表

检测项目	采样日期及 样品编号
	12.23 LQSHFS231223003A
样品状态	浅黄色异味微浑浊
总汞 (μg/L)	0.06
烷基汞 (ng/L)	10L
采样点位: 电脱盐废水排口 (DW004)	

表 51 废水检测结果表

检测项目	采样日期及 样品编号	12.23
		LQSHFS231223004A
	样品状态	无色异味透明
	苯并[a]芘 (μg/L)	0.004L
采样点位: 延迟焦化装置冷焦水排口 (DW005)		

表 52 废水检测结果表

检测项目	采样日期及 样品编号	12.23
		LQSHFS231223005A
	样品状态	浅黄色异味微浑浊
	总镍 (mg/L)	0.21
采样点位: 150 催化裂化烟气脱硫废水 (DW006)		

表 53 废水检测结果表

检测项目	采样日期及 样品编号	12.23
		LQSHFS231223006A
	样品状态	浅黄色异味微浑浊
	总镍 (mg/L)	0.15
采样点位: 精制尾气 (DW008)		

表 54 废水检测结果表

检测项目	采样日期及 样品编号	12.23
		LQSHFS231223007A
	样品状态	无色异味微浑浊
	总砷 (μg/L)	0.8
采样点位: 1.5 万吨硫磺回收酸性水汽提塔废水排口 (DW009)		

表 55 废水检测结果表

检测项目	采样日期及 样品编号	12.23
		LQSHFS231223008A
	样品状态	无色异味微浑浊
	总砷 (μg/L)	0.6
采样点位: 3 万吨硫磺回收酸性水汽提塔废水排口 (DW010)		

表 56 废水检测结果表

检测项目	采样日期及 样品编号	12.23
		LQSHFS231223001D
	样品状态	无色无味透明
	*总有机碳 (mg/L)	6.1
采样点位: 1号循环水厂(进口) *总有机碳检测结果来源于齐鲁质量鉴定有限公司检测报告(报告编号为QLZJ-E2023120401)。		

表 57 废水检测结果表

检测项目	采样日期及 样品编号	12.23
		LQSHFS231223009A
	样品状态	无色无味透明
	*总有机碳 (mg/L)	6.5
采样点位: 1号循环水厂(出口) *总有机碳检测结果来源于齐鲁质量鉴定有限公司检测报告(报告编号为QLZJ-E2023120401)。		

表 58 废水检测结果表

检测项目	采样日期及 样品编号	12.23
		LQSHFS231223002D
	样品状态	无色无味透明
	*总有机碳 (mg/L)	7.1
采样点位: 2号循环水厂(进口) *总有机碳检测结果来源于齐鲁质量鉴定有限公司检测报告(报告编号为QLZJ-E2023120401)。		

表 59 废水检测结果表

检测项目	采样日期及 样品编号	12.23
		LQSHFS231223010A
	样品状态	无色无味透明
	*总有机碳 (mg/L)	7.2
采样点位: 2号循环水厂(出口) *总有机碳检测结果来源于齐鲁质量鉴定有限公司检测报告(报告编号为QLZJ-E2023120401)。		

表 60 废水检测结果表

检测项目	采样日期及 样品编号	12.23
		LQSHFS231223003D
	样品状态	淡黄色无味微浑浊
	*总有机碳 (mg/L)	7.5
采样点位: 异丁烷循环水厂 (进口) *总有机碳检测结果来源于齐鲁质量鉴定有限公司检测报告 (报告编号为 QLZJ-E2023120401)。		

表 61 废水检测结果表

检测项目	采样日期及 样品编号	12.23
		LQSHFS231223011A
	样品状态	淡黄色无味微浑浊
	*总有机碳 (mg/L)	7.8
采样点位: 异丁烷循环水厂 (出口) *总有机碳检测结果来源于齐鲁质量鉴定有限公司检测报告 (报告编号为 QLZJ-E2023120401)。		

表 62 废水检测结果表

检测项目	采样日期及 样品编号	12.23
		LQSHFS231223004D
	样品状态	无色无味透明
	*总有机碳 (mg/L)	8.0
采样点位: 聚丙烯循环水厂 (进口) *总有机碳检测结果来源于齐鲁质量鉴定有限公司检测报告 (报告编号为 QLZJ-E2023120401)。		

表 63 废水检测结果表

检测项目	采样日期及 样品编号	12.23
		LQSHFS231223012A
	样品状态	无色无味透明
	*总有机碳 (mg/L)	8.2
采样点位: 聚丙烯循环水厂 (出口) *总有机碳检测结果来源于齐鲁质量鉴定有限公司检测报告 (报告编号为 QLZJ-E2023120401)。		

表 64 废水检测结果表

检测项目 / 采样日期及样品编号	12.23
	LQSHFS231223005D
样品状态	无色无味透明
*总有机碳 (mg/L)	6.7
采样点位: 项目 1 号循环水厂 (进口) *总有机碳检测结果来源于齐鲁质量鉴定有限公司检测报告 (报告编号为 QLZJ-E2023120401)。	

表 65 废水检测结果表

检测项目 / 采样日期及样品编号	12.13
	LQSHFS231223013A
样品状态	无色无味透明
*总有机碳 (mg/L)	7.1
采样点位: 项目 1 号循环水厂 (出口) *总有机碳检测结果来源于齐鲁质量鉴定有限公司检测报告 (报告编号为 QLZJ-E2023120401)。	

表 66 废水检测结果表

检测项目 / 采样日期及样品编号	12.23
	LQSHFS231223006D
样品状态	无色无味透明
*总有机碳 (mg/L)	7.3
采样点位: 项目 2 号循环水厂 (进口) *总有机碳检测结果来源于齐鲁质量鉴定有限公司检测报告 (报告编号为 QLZJ-E2023120401)。	

本页以下空白

表 67 废水检测结果表

采样日期及 样品编号	12.23
检测项目	LQSHFS231223014A
样品状态	无色无味透明
*总有机碳 (mg/L)	7.6
采样点位: 项目 2 号循环水厂 (出口) *总有机碳检测结果来源于齐鲁质量鉴定有限公司检测报告 (报告编号为 QLZJ-E2023120401)。	



编制:

审核:

签发:

山东道邦检测科技有限公司

(检测专用章)

2023 年 12 月 30 日

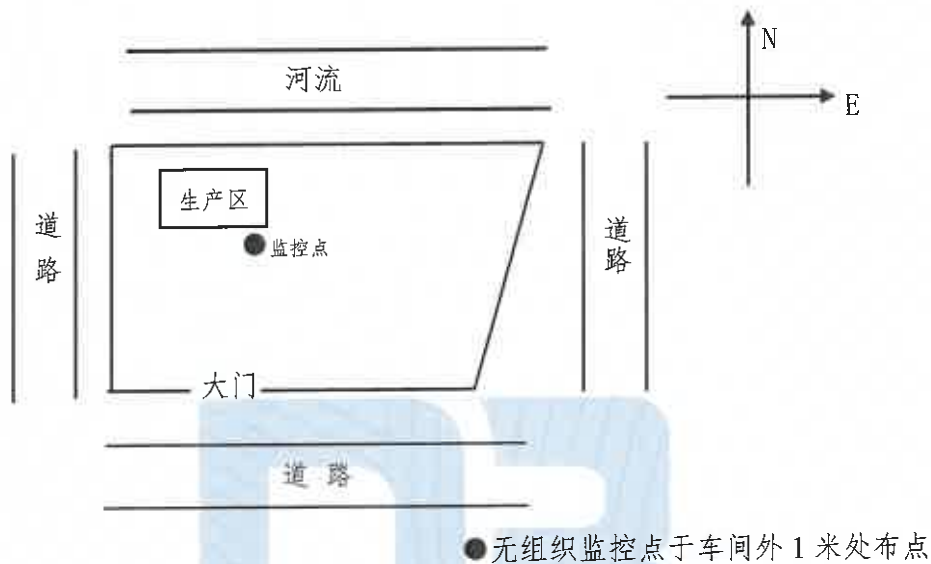
-----报告结束-----



检测期间气象参数表

日期	时间	气象条件					
		气温 (°C)	气压 (KPa)	风速 (m/s)	主导风向	总云量	低云量
12.19	10:17	-3.0	103.3	2.6	西北	4	3

检测点位示意图:



检测报告说明

1. 报告无本公司检测专用章、CMA 章及骑缝章无效。
2. 报告内容需填写齐全,无报告编制人、审核人和签发人的签字无效。
3. 报告需填写清楚,涂改无效。
4. 检测委托方如对本公司检测报告有异议,须于自收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出,逾期不予受理。
5. 由检测委托方自行采集的样品,则仅对送检样品检测数据负责,送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
6. 未经本公司同意,不得复制(全文复制除外)本报告。
7. 未经本公司同意,本报告不得用于广告宣传和公开传播等。

地 址:山东省潍坊高新区清池街道永春社区健康东街 7399 号
1701-1712 室

邮 编: 261061

电 话: 0536-8526367

传 真: 0536-8526368

邮 箱: sddaobang@126.com

网 址: <http://www.sddaobang.com>



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 181512340094

名称: 山东道邦检测科技有限公司

地址: 山东省潍坊高新区清池街道永春社区健康东街7399号1701-1712室(261061)

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

许可使用标志



181512340094

发证日期: 2018年08月31日

有效期至: 2024年01月17日

发证机关: 山东省质量技术监督局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。