



DBJC20230620001



181512340094



6月月检

检测报告

编号: DBJC20230620001 号

检测项目: 有组织废气、无组织废水、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07月03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	六月份月度检测
检测地址	山东省潍坊市寿光市渤海工业园
采样日期	2023年06月20日-06月21日、06月25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	<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；</p> <p>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；</p> <p>本次检测期间无雨雪、无雷电，且风速小于5m/s；</p> <p>具体质控措施见相关检测标准及技术规范。</p>
------	--

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 (A2104X05、A2104X06、A2110X07、A2110X11) 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 (无量纲)	电极法	HJ 1147-2020	便携式 PH 计 PHBJ-260 (A2109X02)	---
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 RGF-6300 (A1604H03)	0.04 μg/L
总砷	原子荧光法	HJ 694-2014	原子荧光光度计 RGF-6300 (A1604H03)	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 (A1406H04)	0.05mg/L
*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-E2023062916)。				

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)
06.21	LQSHYF230621014J	VOCs (以非甲 烷总烃计)	25.0	7.72×10 ⁻³	309
排气筒高度: 24.3m 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/年硫磺回收装置排放 口 2 号		
			排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (Nm ³ /h)
06.21	LQSHYF230621007D	硫化氢	0.080	4.12×10 ⁻³	51456
排气筒高度: 60m 内径: 2.20m					

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)
06.21	LQSHYF230621002D	VOCs (以非甲 烷总烃计)	888	4.03×10 ⁻¹	454
内径: 0.25m					

本页以下空白



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)
06.21	LQSHYF230621002J	VOCs (以非甲烷总烃计)	13.3	6.81×10 ⁻³	512
	/	处理效率 (%)	98.3		

排气筒高度: 15m 内径: 0.25m

表 8 排气筒检测结果表

检测日期	样品编号	检测项目	DA039 东厂重整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)
06.21	LQSHYF230621001D	VOCs (以非甲烷总烃计)	873	2.75×10 ⁻¹	315

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 东厂重整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)
06.21	LQSHYF230621001J	VOCs (以非甲烷总烃计)	11.4	3.84×10 ⁻³	337
	/	处理效率 (%)	98.6		

排气筒高度: 15m, 内径: 0.25m

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)
06.21	LQSHYF230621006D	VOCs (以非甲烷总烃计)	562	4.87	8673
	LQSHYF230621005D	硫化氢	0.137	1.19×10 ⁻³	

内径: 0.50m

本页以下空白



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)
06.21	LQSHYF230621007J	VOCs (以非甲烷总烃计)	5.16	5.25×10^{-2}	10172
	LQSHYF230621006J	硫化氢	0.069	7.02×10^{-4}	
	/	处理效率 (%)	98.9		
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)
06.20	LQSHYF230620001D	颗粒物	3.5	1.62×10^{-3}	462
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)
06.20	LQSHYF230620002D	颗粒物	3.1	1.84×10^{-3}	595
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)
06.20	LQSHYF230620003D	颗粒物	3.0	5.67×10^{-4}	189
排气筒高度: 28m 内径: 0.10m					

本页以下空白



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)
06.20	LQSHYF230620004D	颗粒物	3.1	1.29×10 ⁻³	416
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)
06.20	LQSHYF230620005D	颗粒物	3.7	8.03×10 ⁻⁴	217
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)
06.20	LQSHYF230620005J	颗粒物	3.5	1.71×10 ⁻²	4873
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)
06.20	LQSHYF230620003J	颗粒物	3.2	7.46×10 ⁻⁴	233
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)
06.20	LQSHYF230620007J	颗粒物	3.0	1.26×10 ⁻³	421
排气筒高度: 40m 内径: 0.15m					

本页以下空白



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)
06.20	LQSHYF230620001J	颗粒物	3.6	4.93×10 ⁻⁴	137
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)
06.20	LQSHYF230620006D	颗粒物	3.1	2.72×10 ⁻³	879
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)
06.20	LQSHYF230620007D	颗粒物	3.3	4.73×10 ⁻³	1433
排气筒高度: 44m 内径: 0.35m					

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)
06.20	LQSHYF230620008D	颗粒物	3.1	1.28×10 ⁻²	4130
排气筒高度: 23.8m 内径: 0.75m					

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)
06.20	LQSHYF230620009D	颗粒物	3.0	5.10×10 ⁻⁴	170
排气筒高度: 28m 内径: 0.15m					

本页以下空白



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)
06.20	LQSHYF230620010D	颗粒物	3.6	1.81×10 ⁻³	502
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)
06.20	LQSHYF230620011D	颗粒物	3.5	2.09×10 ⁻³	598
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)
06.20	LQSHYF230620012D	颗粒物	3.1	1.92×10 ⁻⁴	62
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)
06.20	LQSHYF230620013D	颗粒物	3.1	1.74×10 ⁻⁴	56
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)
06.20	LQSHYF230620014D	颗粒物	3.0	1.92×10 ⁻⁴	64
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)
06.21	LQSHYF230621011J	VOCs (以非甲烷总烃计)	11.2	1.46	130132
	LQSHYF2300621010J	颗粒物	3.1	4.03×10 ⁻¹	
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)
06.20	LQSHYF230620011J	颗粒物	3.2	1.91×10 ⁻³	597
排气筒高度: 32m, 内径: 0.25m					

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)
06.21	LQSHYF230621009D	VOCs (以非甲烷总烃计)	28.8	5.34×10 ⁻²	1855
	LQSHYF230621008D	颗粒物	3.1	5.75×10 ⁻³	
排气筒高度: 35m, 内径: 0.35m					

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)
06.21	LQSHYF230621013J	VOCs (以非甲烷总烃计)	2.79	3.56×10 ⁻²	12744
	LQSHYF230621012J	颗粒物	3.0	3.82×10 ⁻²	
排气筒高度: 35m, 内径: 0.80m					

本页以下空白



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)
06.20	LQSHYF230620009J	颗粒物	3.4	2.65 × 10 ⁻²	7792
排气筒高度: 15m, 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)
06.20	LQSHYF230620006J	颗粒物	3.2	1.35 × 10 ⁻²	4233
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)
06.20	LQSHYF230620004J	颗粒物	3.1	2.20 × 10 ⁻¹	71
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)
06.20	LQSHYF230620008J	颗粒物	3.0	1.03 × 10 ⁻³	343
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)
06.20	LQSHYF230620002J	颗粒物	3.4	3.57 × 10 ⁻¹	105
排气筒高度: 20m, 内径: 0.15m					

本页以下空白



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)
06.21	LQSHYF230621004D	VOCs (以非甲烷总烃计)	1.07 × 10 ³	8.05 × 10 ⁻¹	752
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)
06.21	LQSHYF230621004J	VOCs (以非甲烷总烃计)	13.5	9.64 × 10 ⁻³	714
	/	处理效率 (%)	98.8		
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)
06.21	LQSHYF230621003D	VOCs (以非甲烷总烃计)	357	2.65 × 10 ⁻¹	741
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)
06.21	LQSHYF230621003J	VOCs (以非甲烷总烃计)	4.50	3.57 × 10 ⁻³	794
	/	处理效率 (%)	98.7		
排气筒高度: 15m, 内径: 0.50m					

本页以下空白



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)
06.20	LQSHYF230620010J	颗粒物	3.1	6.02×10 ⁻³	1943
排气筒高度: 46m, 内径: 0.35m					

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)
06.20	LQSHYF230620015D	颗粒物	3.1	1.44×10 ⁻³	465
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)
06.21	LQSHYF230621010D	颗粒物	3.3	1.65×10 ⁻³	501
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)	06.21	LQSHWF230621002J	1.63
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)	06.21	LQSHWF230621001J	3.23
备注: 厂区内监控点处一次浓度值			

本页以下空白



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	06.21
		LQSHFS230621001D
样品状态		无色异味透明
悬浮物 (SS) (mg/L)		19
挥发酚 (mg/L)		0.01L
石油类 (mg/L)		0.06L
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	06.21
		LQSHFS230621002D
样品状态		灰色异味浑浊
pH 值 (无量纲)		7.5
总汞 ($\mu\text{g/L}$)		0.04L
总砷 ($\mu\text{g/L}$)		0.3L
总铅 (mg/L)		0.02L
总镉 (mg/L)		0.004
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	06.21
		LQSHFS230621003D
样品状态		淡黄色异味微浑浊
总汞 ($\mu\text{g/L}$)		0.04L
烷基汞 (ng/L)		10L
采样点位: 电脱盐废水排口 (DW004)		

本页以下空白



表 51 废水检测结果表

检测项目	采样日期及 样品编号	06.21
		LQSHFS230621004D
	样品状态	淡灰色异味微浑浊
	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	06.21
		LQSHFS230621005D
	样品状态	无色异味微浑浊
	总镍 (mg/L)	0.16
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	06.21
		LQSHFS230621006D
	样品状态	无色异味微浑浊
	总镍 (mg/L)	0.18
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	06.21
		LQSHFS230621007D
	样品状态	无色异味微浑浊
	总砷 (μg/L)	0.6
采样点位: 1.5 万吨硫磺回收酸性水汽提塔废水排口 (DW009)		

本页以下空白



表 55 废水检测结果表

检测项目	采样日期及 样品编号	06.21
		LQSHFS230621008D
	样品状态	无色异味微浑浊
	总砷 (μg/L)	0.7
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	06.25
		LQSHFS230625001G
	样品状态	无色无味透明
	*总有机碳 (mg/L)	6.6
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-E2023062916)。		

表 57 废水检测结果表

检测项目	采样日期及 样品编号	06.25
		LQSHFS230625009D
	样品状态	无色无味透明
	*总有机碳 (mg/L)	6.9
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-E2023062916)。		

表 58 废水检测结果表

检测项目	采样日期及 样品编号	06.25
		LQSHFS230625002G
	样品状态	无色无味透明
	*总有机碳 (mg/L)	7.5
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-E2023062916)。		

本页以下空白



表 59 废水检测结果表

检测项目	采样日期及 样品编号	06.25
		LQSHFS230625010D
	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(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-E2023062916)。		

表 60 废水检测结果表

检测项目	采样日期及 样品编号	06.25
		LQSHFS230625003G
	样品状态	淡黄色无味微浑浊
	*总有机碳 (mg/L)	7.3
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-E2023062916)。		

表 61 废水检测结果表

检测项目	采样日期及 样品编号	06.25
		LQSHFS230625011D
	样品状态	淡黄色无味微浑浊
	*总有机碳 (mg/L)	7.6
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-E2023062916)。		

表 62 废水检测结果表

检测项目	采样日期及 样品编号	06.25
		LQSHFS230625004G
	样品状态	无色无味透明
	*总有机碳 (mg/L)	7.4
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-E2023062916)。		



表 63 废水检测结果表

检测项目	采样日期及 样品编号	06.25
		LQSHFS230625012D
样品状态		无色无味透明
*总有机碳 (mg/L)		7.8
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-E2023062916)。		

表 64 废水检测结果表

检测项目	采样日期及 样品编号	06.25
		LQSHFS230625005G
样品状态		无色无味透明
*总有机碳 (mg/L)		6.8
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-E2023062916)。		

表 65 废水检测结果表

检测项目	采样日期及 样品编号	06.25
		LQSHFS230625013D
样品状态		无色无味透明
*总有机碳 (mg/L)		7.2
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-E2023062916)。		

编制:

王丰

审核:

刘良

签发:

张

山东道邦检测科技有限公司

(检测专用章)

2023 年 07 月 03 日



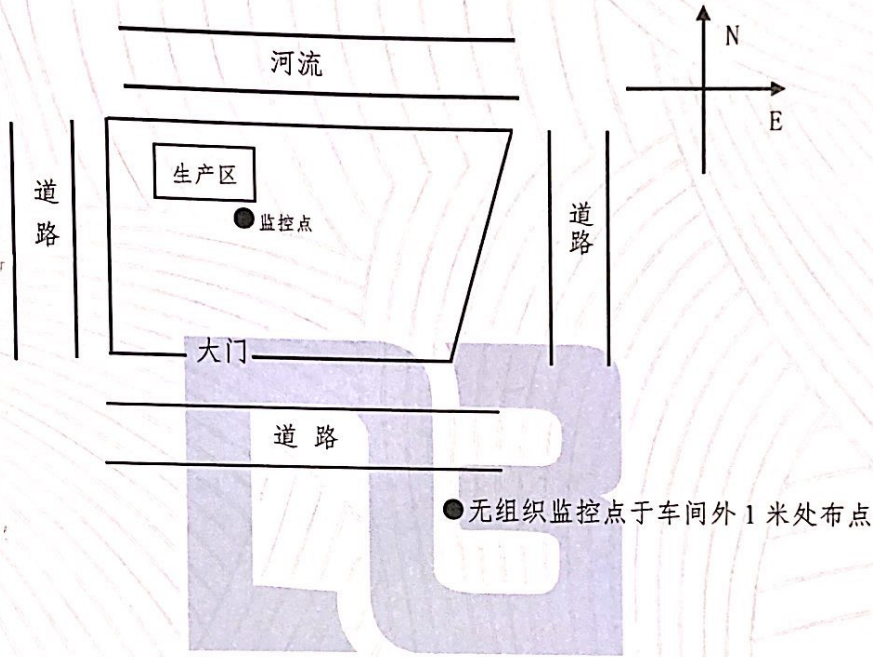
-----报告结束-----



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
		气温 (°C)	气压 (KPa)						
06.21	08:55	23.1	100.5	2.5	北	2	1		

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>

