

报告编号: JH20192444

检验检测报告

委托单位: 山东大鲁阁织染工业有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2019年12月31日

济南金航环保检测科技有限公司

(检测专用章)

检测专用章

检 验 检 测 报 告

委托单位	山东大鲁阁织染工业有限公司	被检单位	山东大鲁阁织染工业有限公司
被检单位地址	济南市济阳县济北开发区泰兴西街 1 号		
检测类别	委托检测	样品名称	污水、大气污染物
采样人	薛坤坤、术海波	采样日期	2019.12.18
送样人	—	送样日期	—
样品状态、特性描述	浅黄色轻微异味液体、不锈钢采样头、VOC 吸附管、采气袋、滤膜、无动力瞬时采样瓶、吸收液	样品数量	500mL×7、250mL×2、不锈钢采样头×12、VOC 吸附管×9、采气袋×20、滤膜×5、无动力瞬时采样瓶×4、吸收液×5
分析人员	田阔、马清浩、刘娇、类迎春、王爱颖、张硕、术海波、张玉辉、李一尘、宋振法、高平	分析日期	2019.12.18-2019.12.24
检验环境	室内温度：20℃-25℃ 相对湿度：38%RH-50%RH		
检测项目	污水：色度、悬浮物、五日生化需氧量、六价铬、硫化物、苯胺类、二氧化氯、总锑、可吸附有机卤化物 有组织废气：低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、林格曼黑度、VOCs、苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、甲醇 无组织废气：氨、臭气浓度、硫化氢、甲醇、苯、甲苯、二甲苯、VOCs、总悬浮颗粒物、非甲烷总烃		
备注	将可吸附有机卤化物、甲醇的检测分包给山东嘉源检测技术有限公司（证书编号：171520115642）。		

编制人：张增杰

审核人：李永成

签发人：赵秀存

签发日期：2019年12月31日

济南金航环保检测科技有限公司

(检测专用章)

1、前言

受山东大鲁阁织染工业有限公司的委托，济南金航环保检测科技有限公司 2019 年 12 月 18 日对山东大鲁阁织染工业有限公司的水样、大气污染物进行检测，并编写检测报告。

2、检测内容

2.1 检测地址

山东大鲁阁织染工业有限公司位于济南市济阳县济北开发区泰兴西街 1 号。

2.2 水质检测

2.2.1 检测项目、方法及仪器见表 1

表1 检测项目、方法及仪器

检测项目	检测方法	使用仪器及编号
色度	GB/T 11903-1989 《水质 色度的测定》	50ml 具塞比色管
五日生化需氧量	HJ 505-2009 《水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法》	50ml 滴定管、 LRH-250A 生化培养箱 (039)
悬浮物	GB/T 11901-1989 《水质 悬浮物的测定 重量法》	BSA224S-CW 电子天平 (026)、DHG-9070A 电 热鼓风干燥箱 (025)
六价铬	GB/T 7467-1987 《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分 光光度法》	TU-1901 双光束紫外可见 分光光度计 (019)
硫化物	GB/T 16489-1996 《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光 度法》	TU-1901 双光束紫外可见 分光光度计 (019)
二氧化氯	HJ 551-2016 《水质 二氧化氯和亚氯酸盐的测定 连 续滴定碘量法》	50ml 滴定管
总镉	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和镉的测定 原子 荧光法》	PF31 原子荧光分光光度 计 (070)
苯胺类	GB/T 11889-1989 《水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘 基) 乙二胺偶氮分光光度法》	TU-1901 双光束紫外可见 分光光度计 (019)
可吸附有机 卤化物	---	---

2.2.2 检测结果见表 2

表2 水质检测结果

样品编号	采样点	检测项目	检测结果(mg/L)
S191218102-01	排污口	色度	4 倍
S191218102-02		悬浮物	16
S191218102-03		五日生化需氧量	3.2
S191218102-04		六价铬	ND
S191218102-05		硫化物	ND
S191218102-06		二氧化氯	ND
S191218102-07		总锑	ND
S191218102-08		苯胺类	0.077
--		可吸附有机卤化物	0

备注：ND 表示未检出，六价铬检出限为 0.004mg/L，硫化物检出限为 0.005mg/L，二氧化氯检出限为 0.09mg/L，总锑检出限为 0.2 μg/L。

2.3 锅炉

2.3.1 检测点位

根据 GB/T16157-1996《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》，在锅炉废气排放筒上布设一个检测点位。

2.3.2 检测项目、方法和仪器

检测项目、方法和仪器见表 3

表3检测项目、方法和仪器

检测项目	检测方法	检测仪器及编号
低浓度颗粒物	HJ 836-2017 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定重量法》	崂应 3012H-D 型便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪(117)、BT25S 电子天平(122)
二氧化硫	DB37/T 2705-2015 《固定污染源废气 二氧化硫的测定紫外吸收法》	崂应 3023 型紫外差分烟气综合分析仪(096)
氮氧化物	DB37/T 2704-2015 《固定污染源废气 氮氧化物的测定 紫外吸收法》	崂应 3023 型紫外差分烟气综合分析仪(096)
林格曼黑度	HJ/T 398-2007 《固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法》	QT203M 林格曼烟气浓度图(097)

2.3.3 锅炉参数：见表 4、表 5

表 4 DA001 2#燃气炉、DA005 1#燃气炉锅炉参数

表 1 DA001 2#燃气炉、DA005 1#燃气炉锅炉参数					
锅炉名称/型号	---		锅炉类别	燃气炉	
锅炉制造厂	---				
额定负荷	t/h	---	锅炉额定压力	MPa	---
烟囱高度	m	15	烟道截面积	m ²	0.1963
处理设施制造厂	---		处理设施名称/型号	---	

表 5 DA002 定型设施参数

锅炉名称/型号	--		锅炉类别	--	
锅炉制造厂	--				
额定负荷	t/h	--	锅炉额定压力	MPa	--
烟囱高度	m	15	烟道截面积	m ²	1.1310
处理设施制造厂	--		处理设施名称/型号	--	

2.3.4 检测结果

锅炉检测结果见表 6

表 6 废气检测结果表

测 试 项 目			测试数据		
			DA001 2#燃气炉	DA005 1#燃气炉	DA002 定型设施
平均动压	Pa		19	15	55
平均静压	kPa		-0.11	-0.11	0.02
烟温	℃		119.2	120.9	35.7
平均流速	m/s		5.3	4.7	8.0
含湿量	%		8.5	8.3	8.0
含氧量	%		4.6	4.5	---
标干烟气流量	m ³ /h		2407	2122	26722
低浓度颗粒物	实测浓度	mg/m ³	1.0	1.5	ND
	折算浓度	mg/m ³	1.1	1.6	---
	排放量	kg/h	2.41×10 ⁻³	3.18×10 ⁻³	1.34×10 ⁻²
二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	3	3	---
	折算浓度	mg/m ³	3	3	---

测 试 项 目			测试数据		
			DA001 2#燃气炉	DA005 1#燃气炉	DA002 定型设施
	排放量	kg/h	7.22×10^{-3}	6.37×10^{-3}	--
氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	31	28	--
	折算浓度	mg/m ³	33	30	--
	排放量	kg/h	7.46×10^{-2}	5.94×10^{-2}	--
林格曼黑度		级	<1	<1	--
注：ND 表示未检出，低浓度颗粒物检出限为 1.0mg/m ³ 。					

2.4有组织废气检测

2.4.1检测频次

在生产正常和各设备运行稳定的情况下检测1次。

2.4.2检测方法及仪器见表7

表 7 检测方法及仪器

检测项目	检测方法	使用仪器及编号
VOCs	HJ 734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》	EM-300 个体采样器 (132)、崂应 3012H-D 型便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 (117)、GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱仪 (121)
苯	HJ 734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》	EM-300 个体采样器 (132)、崂应 3012H-D 型便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 (117)、GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱仪 (121)
甲苯	HJ 734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》	EM-300 个体采样器 (132)、崂应 3012H-D 型便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 (117)、GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱仪 (121)
二甲苯	HJ 734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》	EM-300 个体采样器 (132)、崂应 3012H-D 型便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 (117)、GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱仪 (121)

检测项目	检测方法	使用仪器及编号
非甲烷总烃	HJ 38-2017 《固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》	崂应 3012H-D 型便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 (117)、VA-5000 真空箱气袋采样器 (144、145)、GC-99 气相色谱仪 (109)
甲醇	---	崂应 3012H-D 型便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 (117)、VA-5000 真空箱气袋采样器 (145)

2.4.3 检测点位

在排放口各设一个检测点位。

2.4.4 检测结果见表 8、表 9、表 10、表 11

表 8 检测结果表

检测日期	检测项目	检测位置	测点时间	检测结果 (mg/m ³)	排气量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2019. 12.18	苯	排放口 (DA002)	15:20-15:30	0.019	26722	5.08×10^{-4}
	甲苯		15:20-15:30	0.018		4.81×10^{-4}
	对/间二甲苯		15:20-15:30	0.017		4.54×10^{-4}
	邻二甲苯		15:20-15:30	0.006		1.60×10^{-4}
	非甲烷总烃		15:22-15:26	5.85		1.56×10^{-1}
	苯	排放口 (DA003)	10:30-10:40	0.034	11273	3.83×10^{-4}
	甲苯		10:30-10:40	0.075		8.45×10^{-4}
	对/间二甲苯		10:30-10:40	0.022		2.48×10^{-4}
	邻二甲苯		10:30-10:40	0.007		7.89×10^{-5}
	非甲烷总烃		10:42-10:47	7.63		8.60×10^{-2}
	苯	排放口 (DA004)	9:50-10:00	0.037	12615	4.67×10^{-4}
	甲苯		9:50-10:00	0.264		3.33×10^{-3}
	对/间二甲苯		9:50-10:00	0.058		7.32×10^{-4}
	邻二甲苯		9:50-10:00	0.024		3.03×10^{-4}
	非甲烷总烃		10:05-10:10	7.06		8.91×10^{-2}
	甲醇		10:12-10:16	9.4		1.19

表 9 排放口 (DA002) VOCs 检测结果表

检测点位 \ 样品编码		Q191218121		
检测日期	检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
2019. 12. 18	丙酮 (mg/m ³)	0.053	乙苯 (mg/m ³)	0.008
	异丙醇 (mg/m ³)	0.010	丙二醇单甲醚 乙酸酯 (mg/m ³)	未检出 (<0.005)
	正己烷 (mg/m ³)	0.034	对/间二甲苯 (mg/m ³)	0.017
	乙酸乙酯 (mg/m ³)	0.021	邻二甲苯 (mg/m ³)	0.006
	六甲基二硅氧烷 (mg/m ³)	未检出 (<0.001)	苯乙烯 (mg/m ³)	未检出 (<0.004)
	苯 (mg/m ³)	0.019	2-庚酮 (mg/m ³)	未检出 (<0.001)
	正庚烷 (mg/m ³)	0.017	苯甲醚 (mg/m ³)	未检出 (<0.003)
	3-戊酮 (mg/m ³)	未检出 (<0.002)	1-癸烯 (mg/m ³)	未检出 (<0.003)
	甲苯 (mg/m ³)	0.018	苯甲醛 (mg/m ³)	未检出 (<0.007)
	乙酸丁酯 (mg/m ³)	未检出 (<0.005)	2-壬酮 (mg/m ³)	未检出 (<0.003)
	环戊酮 (mg/m ³)	未检出 (<0.004)	十二烯 (mg/m ³)	未检出 (<0.008)
	乳酸乙酯 (mg/m ³)	未检出 (<0.007)	--	--
排气量 (m ³ /h)		26722		
VOCs 所检测项目总浓度 (mg/m ³)		0.203		
VOCs 所检测项目总排放速率 (kg/h)		5.42 × 10 ⁻³		

表 10 排放口 (DA003) VOCs 检测结果表

检测点位 \ 样品编码		Q191218251		
检测日期	检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
2019. 12.	丙酮 (mg/m ³)	0.385	乙苯 (mg/m ³)	0.009
	异丙醇 (mg/m ³)	0.069	丙二醇单甲醚 乙酸酯 (mg/m ³)	未检出 (<0.005)
	正己烷 (mg/m ³)	0.151	对/间二甲苯 (mg/m ³)	0.022

检测点位 \ 样品编码		Q191218251		
检测日期	检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
18	乙酸乙酯 (mg/m ³)	0.055	邻二甲苯 (mg/m ³)	0.007
	六甲基二硅氧烷 (mg/m ³)	未检出 (<0.001)	苯乙烯 (mg/m ³)	未检出 (<0.004)
	苯 (mg/m ³)	0.034	2-庚酮 (mg/m ³)	未检出 (<0.001)
	正庚烷 (mg/m ³)	0.034	苯甲醚 (mg/m ³)	未检出 (<0.003)
	3-戊酮 (mg/m ³)	未检出 (<0.002)	1-癸烯 (mg/m ³)	未检出 (<0.003)
	甲苯 (mg/m ³)	0.075	苯甲醛 (mg/m ³)	未检出 (<0.007)
	乙酸丁酯 (mg/m ³)	0.011	2-壬酮 (mg/m ³)	未检出 (<0.003)
	环戊酮 (mg/m ³)	未检出 (<0.004)	十二烯 (mg/m ³)	未检出 (<0.008)
	乳酸乙酯 (mg/m ³)	未检出 (<0.007)	—	—
排气量 (m ³ /h)		11273		
VOCs 所检测项目总浓度 (mg/m ³)		0.852		
VOCs 所检测项目总排放速率 (kg/h)		9.60×10 ⁻³		

表 11 排放口 (DA004) VOCs 检测结果表

检测点位 \ 样品编码		Q191218255		
检测日期	检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
2019.12. 18	丙酮 (mg/m ³)	0.550	乙苯 (mg/m ³)	0.021
	异丙醇 (mg/m ³)	0.194	丙二醇单甲醚 乙酸酯 (mg/m ³)	未检出 (<0.005)
	正己烷 (mg/m ³)	0.060	对/间二甲苯 (mg/m ³)	0.058
	乙酸乙酯 (mg/m ³)	0.080	邻二甲苯 (mg/m ³)	0.024
	六甲基二硅氧烷 (mg/m ³)	0.017	苯乙烯 (mg/m ³)	未检出 (<0.004)
	苯 (mg/m ³)	0.037	2-庚酮 (mg/m ³)	未检出 (<0.001)
	正庚烷 (mg/m ³)	0.023	苯甲醚 (mg/m ³)	未检出 (<0.003)

检测项目	检测方法	使用仪器
苯	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》	崂应 2050 空气/智能 TSP 综合采样器 (001、002、094、095)、NK5925S 便携风速气象测定仪 (089)、GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱仪 (121)
甲苯	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》	崂应 2050 空气/智能 TSP 综合采样器 (001、002、094、095)、NK5925S 便携风速气象测定仪 (089)、GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱仪 (121)
二甲苯	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》	崂应 2050 空气/智能 TSP 综合采样器 (001、002、094、095)、NK5925S 便携风速气象测定仪 (089)、GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱仪 (121)
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》	铝箔采气袋、NK5925S 便携风速气象测定仪 (089)、GC-99 气相色谱仪 (109)
硫化氢	GB/T 14678-1993 《空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法》	铝箔采气袋、NK5925S 便携风速气象测定仪 (089)、G5 气相色谱仪 (066)
甲醇	—	铝箔采气袋、NK5925S 便携风速气象测定仪 (089)

2.3.2 检测点位:

根据 GB 16297-1996 《大气污染物综合排放标准》附录 C 中“无组织监控点的设置方法”和企业的实际情况,在厂界外上风向设置 1 个检测点,下风向设置 3 个检测点。2019.12.18 检测点位见图 1:

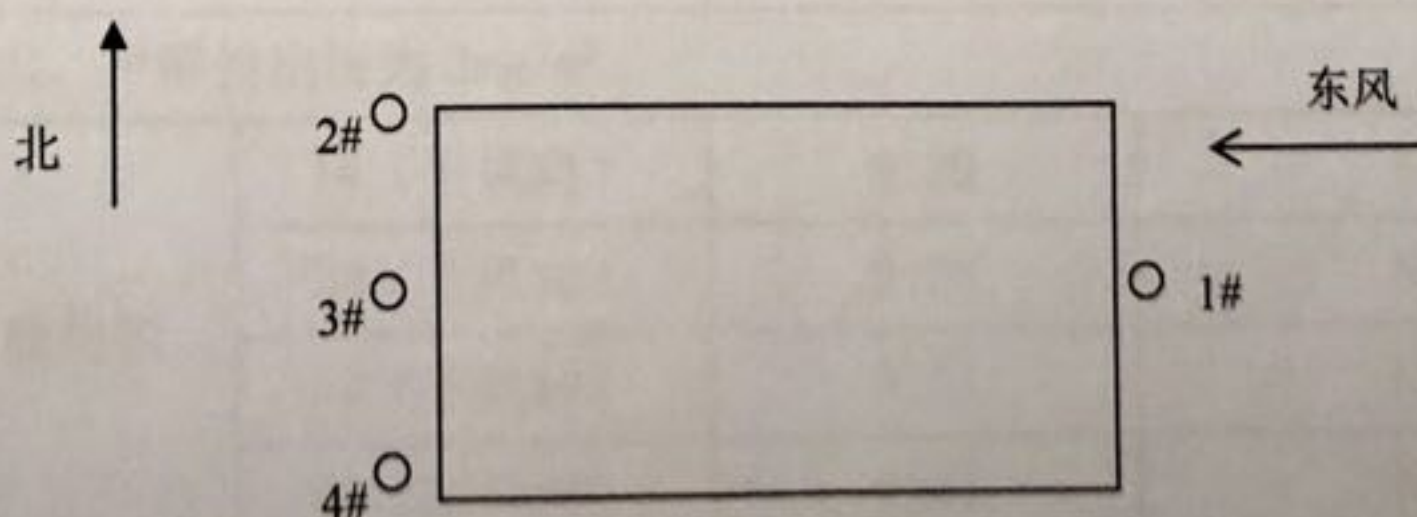


图 1: 气体采样点位示意图

检测点位		样品编码		
		Q191218255		
检测日期	检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
	3-戊酮 (mg/m ³)	0.007	1-癸烯 (mg/m ³)	未检出(<0.003)
	甲苯 (mg/m ³)	0.264	苯甲醛 (mg/m ³)	未检出(<0.007)
	乙酸丁酯 (mg/m ³)	0.060	2-壬酮 (mg/m ³)	未检出(<0.003)
	环戊酮 (mg/m ³)	未检出 (<0.004)	十二烯 (mg/m ³)	未检出(<0.008)
	乳酸乙酯 (mg/m ³)	未检出 (<0.007)	--	--
排气量 (m ³ /h)		12615		
VOCs 所检测项目总浓度 (mg/m ³)		1.40		
VOCs 所检测项目总排放速率 (kg/h)		1.77×10^{-2}		

2.3 无组织废气检测

2.3.1 检测项目、方法及仪器见表 12

表12 检测项目、方法及仪器

检测项目	检测方法	使用仪器
总悬浮颗粒物	GB/T 15432-1995 及修改单 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》	崂应 2050 空气/智能 TSP 综合采样器 (001、002、094、095)、NK5925S 便携风速气象测定仪 (089)、SQP 电子天平 (067)
氨	HJ 533-2009 《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》	崂应2050空气/智能TSP综合采样器(001、002、094、095)、NK5925S便携风速气象测定仪 (089)、TU-1901双光束紫外可见分光光度计 (019)
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》	无动力瞬时采样瓶、NK5925S 便携风速气象测定仪 (089)
VOCs	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》	崂应 2050 空气/智能 TSP 综合采样器 (001、002、094、095)、NK5925S 便携风速气象测定仪 (089)、GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱仪 (121)

2.3.3 检测频次：在生产正常和各设备运行稳定的情况下检测 1 次。

2.3.4 检测结果：见表 13、表 14、表 15、表 16

表 13 检测结果表

(单位: mg/m^3)

检测日期	检测项目	检测点位	检测时间	检测值
2019.12.18	总悬浮颗粒物	1#（上风向）	9:00-10:00	0.145
		2#（下风向）	9:00-10:00	0.320
		3#（下风向）	9:00-10:00	0.350
		4#（下风向）	9:00-10:00	0.307
周界外浓度最高值			0.350	
2019.12.18	氨	1#（上风向）	9:00-10:00	0.069
		2#（下风向）	9:00-10:00	0.078
		3#（下风向）	9:00-10:00	0.096
		4#（下风向）	9:00-10:00	0.077
周界外浓度最高值			0.096	
2019.12.18	非甲烷总烃	1#（上风向）	9:27	0.824
		2#（下风向）	9:30	1.54
		3#（下风向）	9:35	1.57
		4#（下风向）	9:37	1.63
周界外浓度最高值			1.63	
2019.12.18	甲醇	1#（上风向）	9:28	ND
		2#（下风向）	9:32	ND
		3#（下风向）	9:36	ND
		4#（下风向）	9:40	ND
周界外浓度最高值			ND	
注：ND 表示未检出，甲醇检出限为 2mg/m³。				
2019.12.18	硫化氢	1#（上风向）	9:29	ND
		2#（下风向）	9:33	ND
		3#（下风向）	9:37	ND
		4#（下风向）	9:41	ND
周界外浓度最高值			ND	
注：ND 表示未检出，硫化氢检出限为 1.0×10 ⁻³ mg/m³。				

表 14 检测结果表

(单位: 无量纲)

检测日期	检测项目	检测点位	检测时间	检测值
2019. 12. 18	臭气浓度	1#（上风向）	9:15	<10
		2#（下风向）	9:17	<10
		3#（下风向）	9:20	<10
		4#（下风向）	9:23	<10
周界外浓度最高值			<10	

表 15 检测结果表

(单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

检测日期	检测点位	检测项目	检测时间	检测结果
2019. 12. 18	1#	苯	9:05-9:15	ND
		甲苯	9:05-9:15	ND
		对/间二甲苯	9:05-9:15	ND
		邻二甲苯	9:05-9:15	ND
	2#	苯	9:07-9:17	0.5
		甲苯	9:07-9:17	0.6
		对/间二甲苯	9:07-9:17	0.8
		邻二甲苯	9:07-9:17	ND
	3#	苯	9:09-9:19	0.5
		甲苯	9:09-9:19	0.5
		对/间二甲苯	9:09-9:19	0.7
		邻二甲苯	9:09-9:19	ND
	4#	苯	9:11-9:21	0.5
		甲苯	9:11-9:21	0.5
		对/间二甲苯	9:11-9:21	0.7
		邻二甲苯	9:11-9:21	ND
周界外浓度最高值		苯	0.5	
		甲苯	0.6	
		对/间二甲苯	0.8	
		邻二甲苯	ND	

注: ND 表示未检出, 苯检出限为 $0.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 甲苯检出限为 $0.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 对/间二甲苯检出限为 $0.6 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 邻二甲苯检出限为 $0.6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

表 16 VOCs 检测结果表

 (单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

检测点位		1#点位 (上风向)	2#点位 (下风向)	3#点位 (下风向)	4#点位 (下风向)
检测日期	检测项目	---			
2019. 12. 18	1, 1-二氯乙烯	未检出 (<0.3)	未检出 (<0.3)	未检出 (<0.3)	未检出 (<0.3)
	氯丙烯	未检出 (<0.3)	未检出 (<0.3)	未检出 (<0.3)	未检出 (<0.3)
	二氯甲烷	未检出 (<1.0)	未检出 (<1.0)	未检出 (<1.0)	未检出 (<1.0)
	1, 1-二氯乙烷	未检出 (<0.4)	未检出 (<0.4)	未检出 (<0.4)	未检出 (<0.4)
	顺式-1, 2-二氯乙烯	未检出 (<0.5)	未检出 (<0.5)	未检出 (<0.5)	未检出 (<0.5)
	三氯甲烷	未检出 (<0.4)	1.0	0.8	0.9
	1, 1, 1-三氯乙烷	未检出 (<0.4)	未检出 (<0.4)	未检出 (<0.4)	未检出 (<0.4)
	四氯化碳	未检出 (<0.6)	未检出 (<0.6)	未检出 (<0.6)	未检出 (<0.6)
	苯	未检出 (<0.4)	0.5	0.5	0.5
	1, 2-二氯乙烷	未检出 (<0.8)	未检出 (<0.8)	未检出 (<0.8)	未检出 (<0.8)
	三氯乙烯	未检出 (<0.5)	未检出 (<0.5)	未检出 (<0.5)	未检出 (<0.5)
	1, 2-二氯丙烷	未检出 (<0.4)	未检出 (<0.4)	未检出 (<0.4)	未检出 (<0.4)
	顺式-1, 3-二氯丙烯	未检出 (<0.5)	未检出 (<0.5)	未检出 (<0.5)	未检出 (<0.5)
	甲苯	未检出 (<0.4)	0.6	0.5	0.5
	反式-1, 3-二氯丙烯	未检出 (<0.5)	未检出 (<0.5)	未检出 (<0.5)	未检出 (<0.5)
	1, 1, 2-三氯乙烷	未检出 (<0.4)	0.6	未检出 (<0.4)	未检出 (<0.4)
	四氯乙烯	未检出 (<0.4)	0.9	0.5	0.8
	1, 2-二溴乙烷	未检出 (<0.4)	未检出 (<0.4)	未检出 (<0.4)	未检出 (<0.4)
	氯苯	未检出 (<0.3)	0.7	未检出 (<0.3)	未检出 (<0.3)

检测点位		1#点位 (上风向)	2#点位 (下风向)	3#点位 (下风向)	4#点位 (下风向)
检测日期	检测项目	---			
2019.12. 18	乙苯	未检出 (<0.3)	未检出 (<0.3)	未检出 (<0.3)	未检出 (<0.3)
	间/对二甲苯	未检出 (<0.6)	0.8	0.7	0.7
	邻二甲苯	未检出 (<0.6)	未检出 (<0.6)	未检出 (<0.6)	未检出 (<0.6)
	苯乙烯	未检出 (<0.6)	未检出 (<0.6)	未检出 (<0.6)	未检出 (<0.6)
	4-乙基甲苯	未检出 (<0.8)	未检出 (<0.8)	未检出 (<0.8)	未检出 (<0.8)
	1, 2, 4-三甲基苯	未检出 (<0.8)	未检出 (<0.8)	未检出 (<0.8)	未检出 (<0.8)
	1, 3, 5-三甲基苯	未检出 (<0.7)	未检出 (<0.7)	未检出 (<0.7)	未检出 (<0.7)
	1, 3-二氯苯	未检出 (<0.6)	未检出 (<0.6)	未检出 (<0.6)	未检出 (<0.6)
	1, 4-二氯苯	未检出 (<0.7)	未检出 (<0.7)	未检出 (<0.7)	未检出 (<0.7)
	苄基氯	未检出 (<0.7)	未检出 (<0.7)	未检出 (<0.7)	未检出 (<0.7)
	1, 2-二氯苯	未检出 (<0.7)	未检出 (<0.7)	未检出 (<0.7)	未检出 (<0.7)
	1, 2, 4-三氯苯	未检出 (<0.7)	未检出 (<0.7)	未检出 (<0.7)	未检出 (<0.7)
	六氯丁二烯	未检出 (<0.6)	未检出 (<0.6)	未检出 (<0.6)	未检出 (<0.6)
	1, 1, 2-三氯-1, 2, 2-三氟乙烷	未检出 (<0.5)	未检出 (<0.5)	未检出 (<0.5)	未检出 (<0.5)
	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	未检出 (<0.4)	未检出 (<0.4)	未检出 (<0.4)	未检出 (<0.4)

有限公司

3、检测质量保证和质量控制

检测采样、分析测定、数据处理等，均按国家环境检测的有关标准、方法、规范进行。

以下空白