



150312340266-
有效期至2021年11月30日止

检 测 报 告

河北众智检验【2019】07011 号

受检单位： 沧州达峰化学有限公司

委托单位： 沧州达峰化学有限公司

检测项目： 废气、废水、噪声

河北众智环境检测技术有限公司

2019年08月20日

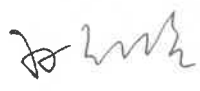


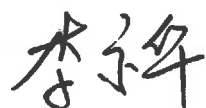
声 明

- 1、本报告仅对本次检测结果负责，由委托单位自行采样送检的样品，只对送检样品负责，不对样品来源负责。
- 2、如对本报告有异议，请于收到报告起十五个工作日内向本公司查询。逾期不查询的，视为认可本检测报告。
- 3、未经本单位许可，不得复制或部分复制报告。
- 4、本报告无 CMA 章和本单位检验检测专用章、骑缝章无效。
- 5、本报告涂改无效，无编写人、审核人和签发人签字无效。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传等其他用途。

检测单位：河北众智环境检测技术有限公司

报告编写： 

审 核： 

签 发： 

签发日期： 2019 年 08 月 20 日

机构通讯地址

地址：河北省石家庄市裕华区石栾路 70 号 2 层

邮编：050000

电话：0311-88985888

Email: hbzzhj@163.com

检测报告

一、概况

表 1-1

基本信息一览表

受 检 单 位	沧州达峰化学有限公司
单 位 地 址	沧州临港经济开发区
检 测 日 期	2019 年 07 月 11 日-07 月 12 日
分 析 日 期	2019 年 07 月 11 日-2019 年 07 月 17 日
采 样 人 员	吴琳、陈宏君、尹智超、祁鑫
分 析 人 员	邵丽轻、闫小燕、孙展、常乐、王思博等
样 品 来 源	现场采样
生 产 负 荷	80%
备 注	水中 TOC 数值见项目编号为 HKHJ201908SZ045 报告中的数值。

二、检测项目及分析方法

表 2-1

有组织废气检测分析及仪器情况表

序号	项目	分析方法及方法来源	检出限	仪器名称、编号
1	颗粒物	《固定污染源排气中颗粒物测定与 气态污染物采样方法》 GB/T16157-1996	/	电子天平 T-002 电热恒温鼓风干燥箱 GW-001
	颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的 测定 重量法》HJ836-2017	1.0mg/m ³	恒温恒湿室 T-005 电子天平 T-004
2	非甲烷总烃	《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》 HJ38-2017	0.07mg/m ³	气相色谱仪 S-001
3	甲苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭 吸附/二硫化碳解析-气相色谱法》 HJ584-2010	1.5×10 ⁻³ mg/m ³	气相色谱仪 S-009
4	丙酮	《空气和废气监测分析方法（第四版 增补版）》6.4.6.1 气相色谱法	0.01mg/m ³	气相色谱仪 S-010
5	氯化氢	《固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法》HJ548-2016	2mg/m ³	50mL 具塞滴定管
6	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏 试剂分光光度法》HJ533-2009	0.25mg/m ³	可见分光光度计 G-004

续表 2-1

有组织废气检测分析及仪器情况表

序号	项目	分析方法及方法来源	检出限	仪器名称、编号
7	臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》GB/T 14675-1993	10 (无量纲)	聚酯无臭袋
8	甲醇	《空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》GB/T15516-1995	0.5mg/m ³	气相色谱仪 S-009
9	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 5.4.10.3	0.01mg/m ³	可见分光光度计 G-004
10	氯气	《固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法》HJ/T30-1999	0.2mg/m ³	可见分光光度计 G-005
11	硫酸雾	《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》HJ544-2016	0.2 mg/m ³	离子色谱仪 S-006
12	硝基苯类	《空气质量 硝基苯类(一硝基和二硝基化合物)的测定 锌还原-盐酸萘乙二胺分光光度法》GB/T15501-1995	6ug/m ³	可见分光光度计 G-004
13	氯苯	《固定污染源排气中氯苯类的测定 气相色谱法》HJ/T39-1999	0.2mg/m ³	气相色谱仪 S-010
14	1,4-二氯苯		0.4mg/m ³	
15	1, 2,4-三氯苯		0.4mg/m ³	
16	苯胺	《大气固定污染源苯胺类的测定 气相色谱法》HJ/T68-2001	0.05mg/m ³	气相色谱仪 S-010
17	N,N-二甲基苯胺		0.05mg/m ³	
18	2,5-二甲基苯胺		0.08mg/m ³	
19	O-硝基苯胺		0.06mg/m ³	
20	m-硝基苯胺		0.08mg/m ³	
21	p-硝基苯胺		0.2mg/m ³	

表 2-2 无组织废气检测分析方法及仪器情况表

序号	项目	分析方法及方法来源	检出限	仪器名称、编号
1	颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ836-2017	1.0mg/m ³	恒温恒湿室 T-005 电子天平 T-004
2	非甲烷总烃	《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》HJ604-2017	0.07mg/m ³	气相色谱仪 S-001
3	甲苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解析-气相色谱法》HJ584-2010	1.5×10 ⁻³ mg/m ³	气相色谱仪 S-009
4	丙酮	《空气和废气监测分析方法（第四版增补版）》6.4.6.1 气相色谱法	0.01mg/m ³	气相色谱仪 S-009
5	氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》HJ549-2016	0.02 mg/m ³	离子色谱仪 S-006
6	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ533-2009	0.01mg/m ³	可见分光光度计 G-004
7	臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》GB/T 14675-1993	10（无量纲）	真空采样瓶
8	甲醇	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）6.1.6.1	0.01 mg/m ³	气相色谱仪 S-009
9	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）5.4.10.3	0.001mg/m ³	可见分光光度计 G-004
10	氯气	《固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法》HJ/T30-1999	0.03mg/m ³	可见分光光度计 G-005
11	硫酸雾	《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》HJ544-2016	0.005 mg/m ³	离子色谱仪 S-006
12	硝基苯类	《空气质量 硝基苯类（一硝基和二硝基化合物）的测定 锌还原-盐酸萘乙二胺分光光度法》GB/T15501-1995	6ug/m ³	可见分光光度计 G-004
13	氯苯	《固定污染源排气中氯苯类的测定 气相色谱法》HJ/T39-1999	0.02mg/m ³	气相色谱仪 S-010
14	1,4-二氯苯		0.03mg/m ³	
15	1, 2,4-三氯苯		0.03mg/m ³	

续表 2-2

无组织废气检测分析方法及仪器情况表

序号	项目	分析方法及方法来源	检出限	仪器名称、编号
16	苯胺	《大气固定污染源苯胺类的测定 气相色谱法》HJ/T68-2001	0.05mg/m ³	气相色谱仪 S-010
17	N,N-二甲基苯胺		0.05mg/m ³	
18	2,5-二甲基苯胺		0.08mg/m ³	
19	O-硝基苯胺		0.06mg/m ³	
20	m-硝基苯胺		0.08mg/m ³	
21	p-硝基苯胺		0.2mg/m ³	

表 2-3

废水检测分析方法及仪器情况表

序号	项目	分析方法及方法来源	检出限	仪器名称、编号
1	pH	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》GB/T6920-1986	/	酸度计 X-001
2	COD _{Cr}	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ828-2017	4mg/L	50mL 具塞滴定管
3	BOD ₅	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》HJ505-2009	0.5mg/L	生化培养箱 Q2-003
4	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ535-2009	0.025mg/L	可见分光光度计 G-004
5	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T11901-1989	/	电子天平 T-002、电热恒温鼓风干燥箱 GW-001
6	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989	0.01 mg/L	可见分光光度计 不锈钢手提式压力蒸气灭菌器 G-004/Q2-004
7	全盐量	《水质全盐量的测定重量法》HJ/T51-1999	10mg/L	电子天平、电热恒温鼓风干燥箱 T-002/GW-001
8	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》HJ636-2012	0.05mg/L	紫外可见分光光度计 不锈钢手提式压力蒸气灭菌器 G-003/Q2-004
9	总氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》异烟酸巴比妥酸 HJ484-2009	0.001mg/L	可见分光光度计 G-005
10	苯胺类	《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》GB/T11889-1989	0.03mg/L	可见分光光度计 G-004

续表 2-3

废水检测分析方法及仪器情况表

序号	项目	分析方法及方法来源	检出限	仪器名称、编号
11	二氯甲烷	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》HJ 639-2012	1.0µg/L	气相色谱-质谱仪 S-007
12	硝基苯类	《水和废水监测分析方法》第四版增补版 4.2.3.1 一硝基和二硝基化合物还原-偶氮光度法	0.2mg/L	可见分光光度计 G-004
13	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》GB/T16489-1996	0.005mg/L	可见分光光度计 G-005
14	氯化物	《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》GB/T 11896-1989	10 mg/L	50ml 具塞滴定管
15	氯苯	《水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》HJ621-2011	12ug/L	气相色谱仪 S-022
16	五氯苯		0.003ug/L	
17	六氯苯		0.003ug/L	
18	1,4-二氯苯		0.23ug/L	
19	1,3-二氯苯		0.35ug/L	
20	1,2-二氯苯		0.29ug/L	
21	1,3,5-三氯苯		0.11ug/L	
22	1,2,4-三氯苯		0.08ug/L	
23	1,2,3-三氯苯		0.08ug/L	
24	1,2,3,5-四氯苯		0.02ug/L	
25	1,2,4,5-四氯苯		0.01ug/L	
26	1,2,3,4-四氯苯		0.02ug/L	

表 2-4

厂界噪声检测分析方法及仪器情况表

序号	分析方法及方法来源	仪器名称、编号
1	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	多功能声级计 B-303

三、检测结果

表 3-1 有组织废气检测结果

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测结果				执行标准 及标准值	达标 情况
			1	2	3	均值		
一车间“碱喷淋 +RCO 催化燃烧” 废气处理设施进口 2019 年 07 月 11 日	标况流量	m ³ /h	2872	2876	2879	2876	/	/
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	127	121	115	121	/	/
	颗粒物排放速率	kg/h	0.365	0.348	0.331	0.348	/	/
	氯化氢排放浓度	mg/m ³	2L	2L	2L	2L	/	/
	氯化氢排放速率	kg/h	2.87×10 ⁻³ L	2.88×10 ⁻³ L	2.88×10 ⁻³ L	2.88×10 ⁻³ L	/	/
	标况流量	m ³ /h	2869	2915	2896	2893	/	/
	氯苯排放浓度	mg/m ³	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	/	/
	氯苯排放速率	kg/h	2.87×10 ⁻⁴ L	2.88×10 ⁻⁴ L	2.88×10 ⁻⁴ L	2.88×10 ⁻⁴ L	/	/
	1,4-二氯苯 排放浓度	mg/m ³	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	/	/
	1,4-二氯苯 排放速率	kg/h	5.74×10 ⁻⁴ L	5.75×10 ⁻⁴ L	5.76×10 ⁻⁴ L	5.75×10 ⁻⁴ L	/	/
	1,2,4-三氯苯 排放浓度	mg/m ³	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	/	/
	1,2,4-三氯苯 排放速率	kg/h	5.74×10 ⁻⁴ L	5.75×10 ⁻⁴ L	5.76×10 ⁻⁴ L	5.75×10 ⁻⁴ L	/	/
	甲苯排放浓度	mg/m ³	1.15	1.13	1.09	1.12	/	/
	甲苯排放速率	kg/h	3.30×10 ⁻³	3.29×10 ⁻³	3.16×10 ⁻³	3.25×10 ⁻³	/	/
	甲醇排放浓度	mg/m ³	14	15	17	15	/	/
	甲醇排放速率	kg/h	4.02×10 ⁻²	4.37×10 ⁻²	4.92×10 ⁻²	4.44×10 ⁻²	/	/
	丙酮排放浓度	mg/m ³	4.21	4.18	4.13	4.17	/	/
	丙酮排放速率	kg/h	1.21×10 ⁻²	1.22×10 ⁻²	1.20×10 ⁻²	1.21×10 ⁻²	/	/
	非甲烷总烃排放 浓度	mg/m ³	45.9	45.6	49.0	46.8	/	/
	非甲烷总烃排放 速率	kg/h	0.132	0.133	0.142	0.136	/	/
以下空白								

备注：“L”表示低于检出限。低于检出限的项目按检出限的一半计算其排放速率，低于检出限的项目不参与总量的计算。

续表 3-1 有组织废气检测结果

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测结果				执行标准 及标准值	达标 情况
			1	2	3	均值/ 最大值		
二车间“水喷淋+碱 喷淋+活性炭” 处理设施进口 2019年07月11日	标况流量	m³/h	6058	6051	6044	6051	/	/
	颗粒物排放浓度	mg/m³	137	120	128	128	/	/
	颗粒物排放速率	kg/h	0.830	0.726	0.774	0.777	/	/
	氯化氢排放浓度	mg/m³	8.7	9.5	9.9	9.4	/	/
	氯化氢排放速率	kg/h	5.27×10 ⁻²	5.75×10 ⁻²	5.98×10 ⁻²	5.67×10 ⁻²	/	/
	氯气排放浓度	mg/m³	4.9	5.1	4.8	4.9	/	/
	氯气排放速率	kg/h	2.9×10 ⁻²	3.09×10 ⁻²	2.90×10 ⁻²	2.99×10 ⁻²	/	/
	硝基苯类浓度	mg/m³	3.85	3.91	3.83	3.86	/	/
	硝基苯类速率	kg/h	2.33×10 ⁻²	2.37×10 ⁻²	2.31×10 ⁻²	2.34×10 ⁻²	/	/
	苯胺类排放浓度	mg/m³	1.29	1.31	1.34	1.31	/	/
	苯胺类排放速率	kg/h	7.81×10 ⁻³	7.93×10 ⁻³	8.10×10 ⁻³	7.95×10 ⁻³	/	/
	臭气浓度	无量纲	5495	7244	7244	7244	/	/
	标况流量	m³/h	6452	6854	6676	6661	/	/
	硫酸雾排放浓度	mg/m³	33.7	30.3	29.3	31.1	/	/
	硫酸雾排放速率	kg/h	0.217	0.208	0.196	0.207	/	/
	氯苯类排放浓度	mg/m³	1.85	1.91	1.82	1.86	/	/
	氯苯类排放速率	kg/h	1.19×10 ⁻²	1.31×10 ⁻²	1.22×10 ⁻²	1.24×10 ⁻²	/	/
	甲苯排放浓度	mg/m³	2.41	2.35	2.39	2.38	/	/
	甲苯排放速率	kg/h	1.55×10 ⁻²	1.61×10 ⁻²	1.60×10 ⁻²	1.59×10 ⁻²	/	/
	甲醇排放浓度	mg/m³	9	8	7	8	/	/
	甲醇排放速率	kg/h	5.81×10 ⁻²	5.48×10 ⁻²	4.67×10 ⁻²	5.33×10 ⁻²	/	/
	丙酮排放浓度	mg/m³	6.54	6.15	6.35	6.35	/	/
	丙酮排放速率	kg/h	4.22×10 ⁻²	4.22×10 ⁻²	4.24×10 ⁻²	4.23×10 ⁻²	/	/
	氨排放浓度	mg/m³	3.16	3.20	3.17	3.18	/	/
	氨排放速率	kg/h	2.04×10 ⁻²	2.19×10 ⁻²	2.12×10 ⁻²	2.12×10 ⁻²	/	/
	非甲烷总烃排放 浓度	mg/m³	45.8	46.0	47.2	46.3	/	/
	非甲烷总烃排放 速率	kg/h	0.296	0.315	0.315	0.309	/	/

备注：/

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测结果				执行标准 及标准值 GB16297-1996	达标 情况
			1	2	3	均值/ 最大值		
一车间、二车间 水喷淋+碱喷淋+活 性炭吸附和碱喷淋 +RCO 催化燃烧 排气筒出口 排气筒高度 25 米 2019 年 07 月 11 日	标况流量	m³/h	8211	8531	8709	8484	/	/
	颗粒物排放浓度	mg/m³	34	27	29	30	≤120	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	0.279	0.230	0.253	0.255	≤14.45	达标
	氯化氢排放浓度	mg/m³	5.9	4.7	5.1	5.2	≤100	达标
	氯化氢排放速率	kg/h	4.84×10 ⁻²	4.01×10 ⁻²	4.44×10 ⁻²	4.44×10 ⁻²	≤0.915	达标
	氯气排放浓度	mg/m³	0.8	0.9	0.6	0.8	≤65	达标
	氯气排放速率	kg/h	6.57×10 ⁻³	7.68×10 ⁻³	5.23×10 ⁻³	6.50×10 ⁻³	≤0.52	达标
	硝基苯类浓度	mg/m³	0.345	0.361	0.345	0.350	≤16	达标
	硝基苯类速率	kg/h	2.83×10 ⁻³	3.08×10 ⁻³	3.00×10 ⁻³	2.97×10 ⁻³	≤0.19	达标
	苯胺类排放浓度	mg/m³	0.127	0.123	0.131	0.127	≤20	达标
	苯胺类排放速率	kg/h	1.04×10 ⁻³	1.05×10 ⁻³	1.14×10 ⁻³	1.08×10 ⁻³	≤1.885	达标
	臭气浓度	无量纲	977	724	977	977	GB14554-1993 ≤6000	达标
	标况流量	m³/h	8525	8465	8524	8505	GB16297-1996	/
	硫酸雾排放浓度	mg/m³	5.25	6.19	6.21	5.88	≤45	达标
	硫酸雾排放速率	kg/h	4.48×10 ⁻²	5.24×10 ⁻²	5.29×10 ⁻²	5.00×10 ⁻²	≤5.7	达标
	氯苯类排放浓度	mg/m³	0.154	0.146	0.151	0.150	≤60	达标
	氯苯类排放速率	kg/h	1.31×10 ⁻³	1.24×10 ⁻³	1.29×10 ⁻³	1.28×10 ⁻³	≤1.685	达标
	甲苯排放浓度	mg/m³	0.241	0.239	0.235	0.238	≤40	达标
	甲苯排放速率	kg/h	2.05×10 ⁻³	2.02×10 ⁻³	2.00×10 ⁻³	2.03×10 ⁻³	≤11.6	达标
	甲醇排放浓度	mg/m³	4	3	3	3	DB13/2322-2016 ≤20	达标
	甲醇排放速率	kg/h	3.41×10 ⁻²	2.54×10 ⁻²	2.56×10 ⁻²	2.83×10 ⁻²	/	/
	丙酮排放浓度	mg/m³	0.811	0.768	0.715	0.735	≤60	达标
	丙酮排放速率	kg/h	6.91×10 ⁻³	6.50×10 ⁻³	6.09×10 ⁻³	6.25×10 ⁻³	/	/
	氨排放浓度	mg/m³	1.19	1.13	1.16	1.16	GB14554-1993	/
	氨排放速率	kg/h	1.01×10 ⁻²	9.57×10 ⁻³	9.89×10 ⁻³	9.87×10 ⁻³	≤8.7	达标
	非甲烷总烃排放 浓度	mg/m³	4.74	4.82	5.00	4.85	DB13/2322-2016 ≤80	达标
	非甲烷总烃排放 速率	kg/h	4.04×10 ⁻²	4.08×10 ⁻²	4.26×10 ⁻²	4.13×10 ⁻²	/	/
非甲烷总烃去除 效率	%	90.5	90.9	90.7	90.7	≥90	达标	

备注：/

备注: /

续表 3-1 有组织废气检测结果

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测结果				执行标准 及标准值	达标 情况
			1	2	3	均值		
一车间“碱喷淋 +RCO 催化燃烧” 废气处理设施进口 2019 年 07 月 12 日	标况流量	m ³ /h	2839	2850	2868	2852	/	/
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	130	126	118	125	/	/
	颗粒物排放速率	kg/h	0.369	0.359	0.338	0.356	/	/
	氯化氢排放浓度	mg/m ³	2L	2L	2L	2L	/	/
	氯化氢排放速率	kg/h	2.84×10 ⁻³ L	2.85×10 ⁻³ L	2.87×10 ⁻³ L	2.85×10 ⁻³ L	/	/
	标况流量	m ³ /h	2748	2925	2843	2839	/	/
	氯苯排放浓度	mg/m ³	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	/	/
	氯苯排放速率	kg/h	2.75×10 ⁻⁴ L	2.93×10 ⁻⁴ L	2.84×10 ⁻⁴ L	2.84×10 ⁻⁴ L	/	/
	1,4-二氯苯 排放浓度	mg/m ³	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	/	/
	1,4-二氯苯 排放速率	kg/h	5.50×10 ⁻⁴ L	5.85×10 ⁻⁴ L	5.69×10 ⁻⁴ L	5.68×10 ⁻⁴ L	/	/
	1, 2,4-三氯苯 排放浓度	mg/m ³	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	/	/
	1, 2,4-三氯苯 排放速率	kg/h	5.50×10 ⁻⁴ L	5.85×10 ⁻⁴ L	5.69×10 ⁻⁴ L	5.68×10 ⁻⁴ L	/	/
	甲苯排放浓度	mg/m ³	1.11	1.06	1.09	1.09	/	/
	甲苯排放速率	kg/h	3.05×10 ⁻³	3.10×10 ⁻³	3.10×10 ⁻³	3.08×10 ⁻³	/	/
	甲醇排放浓度	mg/m ³	14	16	14	15	/	/
	甲醇排放速率	kg/h	3.85×10 ⁻²	4.68×10 ⁻²	3.98×10 ⁻²	4.16×10 ⁻²	/	/
	丙酮排放浓度	mg/m ³	4.11	4.16	4.22	4.16	/	/
	丙酮排放速率	kg/h	1.13×10 ⁻²	1.22×10 ⁻²	1.20×10 ⁻²	1.18×10 ⁻²	/	/
	非甲烷总烃排放 浓度	mg/m ³	45.2	45.6	48.4	46.4	/	/
	非甲烷总烃排放 速率	kg/h	0.124	0.133	0.138	0.132	/	/
以下空白								

备注：“L”表示低于检出限。低于检出限的项目按检出限的一半计算其排放速率，低于检出限的项目不参与总量的计算。

续表 3-1 有组织废气检测结果

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测结果				执行标准 及标准值	达标 情况
			1	2	3	均值/ 最大值		
二车间“水喷淋+碱 喷淋+活性炭” 处理设施进口 2019年07月12日	标况流量	m³/h	5883	5794	5569	5749	/	/
	颗粒物排放浓度	mg/m³	122	134	121	126	/	/
	颗粒物排放速率	kg/h	0.718	0.776	0.674	0.722	/	/
	氯化氢排放浓度	mg/m³	9.1	8.3	8.7	8.7	/	/
	氯化氢排放速率	kg/h	5.35×10 ⁻²	4.81×10 ⁻²	4.85×10 ⁻²	5.00×10 ⁻²	/	/
	氯气排放浓度	mg/m³	4.9	5.3	5.1	5.1	/	/
	氯气排放速率	kg/h	2.88×10 ⁻²	3.07×10 ⁻²	2.84×10 ⁻²	2.93×10 ⁻²	/	/
	硝基苯类浓度	mg/m³	3.81	3.89	3.84	3.85	/	/
	硝基苯类速率	kg/h	2.24×10 ⁻²	2.25×10 ⁻²	2.14×10 ⁻²	2.21×10 ⁻²	/	/
	苯胺类排放浓度	mg/m³	1.35	1.24	1.26	1.28	/	/
	苯胺类排放速率	kg/h	7.94×10 ⁻³	7.18×10 ⁻³	7.02×10 ⁻³	7.38×10 ⁻³	/	/
	臭气浓度	无量纲	5495	7244	7244	7244	/	/
	标况流量	m³/h	6254	6351	6424	6343	/	/
	硫酸雾排放浓度	mg/m³	31.0	32.3	32.6	32.0	/	/
	硫酸雾排放速率	kg/h	0.194	0.205	0.209	0.203	/	/
	氯苯类排放浓度	mg/m³	1.89	1.83	1.84	1.85	/	/
	氯苯类排放速率	kg/h	1.18×10 ⁻²	1.16×10 ⁻²	1.18×10 ⁻²	1.18×10 ⁻²	/	/
	甲苯排放浓度	mg/m³	2.34	2.45	2.34	2.38	/	/
	甲苯排放速率	kg/h	1.46×10 ⁻²	1.56×10 ⁻²	1.50×10 ⁻²	1.51×10 ⁻²	/	/
	甲醇排放浓度	mg/m³	8	7	7	7	/	/
	甲醇排放速率	kg/h	5.00×10 ⁻²	4.45×10 ⁻²	4.50×10 ⁻²	4.65×10 ⁻²	/	/
	丙酮排放浓度	mg/m³	6.41	6.24	6.32	6.32	/	/
	丙酮排放速率	kg/h	4.01×10 ⁻²	3.96×10 ⁻²	4.06×10 ⁻²	4.01×10 ⁻²	/	/
	氨排放浓度	mg/m³	3.16	3.17	3.11	3.15	/	/
	氨排放速率	kg/h	1.98×10 ⁻²	2.01×10 ⁻²	2.00×10 ⁻²	2.00×10 ⁻²	/	/
	非甲烷总烃排放 浓度	mg/m³	45.4	46.1	47.2	46.2	/	/
	非甲烷总烃排放 速率	kg/h	0.284	0.293	0.303	0.293	/	/

备注：/

续表 3-1 有组织废气检测结果

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测结果				执行标准 及标准值 GB16297-1996	达标 情况
			1	2	3	均值/ 最大值		
一车间、二车间 水喷淋+碱喷淋+活 性炭吸附和碱喷淋 +RCO 催化燃烧 排气筒出口 排气筒高度 25 米 2019 年 07 月 12 日	标况流量	m³/h	8339	8453	8548	8447	/	/
	颗粒物排放浓度	mg/m³	32	26	30	29	≤120	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	0.267	0.220	0.256	0.248	≤14.45	达标
	氯化氢排放浓度	mg/m³	4.7	4.3	4.0	4.3	≤100	达标
	氯化氢排放速率	kg/h	3.92×10 ⁻²	3.63×10 ⁻²	3.42×10 ⁻²	3.66×10 ⁻²	≤0.915	达标
	氯气排放浓度	mg/m³	0.7	0.6	0.8	0.7	≤65	达标
	氯气排放速率	kg/h	5.84×10 ⁻³	5.07×10 ⁻³	6.84×10 ⁻³	5.91×10 ⁻³	≤0.52	达标
	硝基苯类浓度	mg/m³	0.342	0.336	0.352	0.343	≤16	达标
	硝基苯类速率	kg/h	2.85×10 ⁻³	2.84×10 ⁻³	3.01×10 ⁻³	2.90×10 ⁻³	≤0.19	达标
	苯胺类排放浓度	mg/m³	0.121	0.135	0.127	0.128	≤20	达标
	苯胺类排放速率	kg/h	1.01×10 ⁻³	1.14×10 ⁻³	1.09×10 ⁻³	1.08×10 ⁻³	≤1.885	达标
	臭气浓度	无量纲	977	724	724	977	GB14554-1993 ≤6000	达标
	标况流量	m³/h	8156	8365	8425	8315	GB16297-1996	/
	硫酸雾排放浓度	mg/m³	4.50	4.95	4.15	4.53	≤45	达标
	硫酸雾排放速率	kg/h	3.67×10 ⁻²	4.14×10 ⁻²	3.50×10 ⁻²	3.77×10 ⁻²	≤5.7	达标
	氯苯类排放浓度	mg/m³	0.155	0.143	0.150	0.149	≤60	达标
	氯苯类排放速率	kg/h	1.26×10 ⁻³	1.20×10 ⁻³	1.26×10 ⁻³	1.24×10 ⁻³	≤1.685	达标
	甲苯排放浓度	mg/m³	0.224	0.235	0.221	0.227	≤40	达标
	甲苯排放速率	kg/h	1.83×10 ⁻³	1.97×10 ⁻³	1.86×10 ⁻³	1.88×10 ⁻³	≤11.6	达标
	甲醇排放浓度	mg/m³	3	3	3	3	DB13/2322-2016 ≤20	达标
	甲醇排放速率	kg/h	2.45×10 ⁻²	2.51×10 ⁻²	2.53×10 ⁻²	2.49×10 ⁻²	/	/
	丙酮排放浓度	mg/m³	0.751	0.698	0.724	0.724	≤60	达标
	丙酮排放速率	kg/h	6.13×10 ⁻³	5.84×10 ⁻³	6.10×10 ⁻³	6.02×10 ⁻³	/	/
	氨排放浓度	mg/m³	1.10	1.16	1.13	1.13	GB14554-1993	/
	氨排放速率	kg/h	8.97×10 ⁻³	9.70×10 ⁻³	9.52×10 ⁻³	9.40×10 ⁻³	≤8.7	达标
	非甲烷总烃排放 浓度	mg/m³	4.31	4.16	4.21	4.23	DB13/2322-2016 ≤80	达标
	非甲烷总烃排放 速率	kg/h	3.52×10 ⁻²	3.48×10 ⁻²	3.55×10 ⁻²	3.51×10 ⁻²	/	/
	非甲烷总烃去除 效率	%	91.4	91.8	92.0	91.7	≥90	达标

备注：/

备注: /

续表 3-1 有组织废气检测结果

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测结果				执行标准 及标准值	达标 情况
			1	2	3	均值		
污水处理站北 处理设施进口 2019 年 07 月 11 日	标况流量	m ³ /h	1296	1220	1234	1250	/	/
	硫化氢排放浓度	mg/m ³	0.38	0.45	0.39	0.41	/	/
	硫化氢排放速率	kg/h	4.92×10 ⁻⁴	5.49×10 ⁻⁴	4.81×10 ⁻⁴	5.08×10 ⁻⁴	/	/
	氨排放浓度	mg/m ³	3.14	3.20	3.17	3.17	/	/
	氨排放速率	kg/h	4.07×10 ⁻³	3.90×10 ⁻³	3.91×10 ⁻³	3.96×10 ⁻³	/	/
	臭气浓度	无量纲	3090	4169	4169	4169	/	/
污水处理站南 处理设施进口 2019 年 07 月 11 日	标况流量	m ³ /h	1495	1489	1501	1495	/	/
	硫化氢排放浓度	mg/m ³	0.34	0.41	0.36	0.37	/	/
	硫化氢排放速率	kg/h	5.08×10 ⁻⁴	6.10×10 ⁻⁴	5.40×10 ⁻⁴	5.53×10 ⁻⁴	/	/
	氨排放浓度	mg/m ³	3.14	3.18	3.11	3.14	/	/
	氨排放速率	kg/h	4.69×10 ⁻³	4.74×10 ⁻³	4.67×10 ⁻³	4.70×10 ⁻³	/	/
	臭气浓度	无量纲	3090	3090	3090	3090	/	/
污水处理站碱喷淋 排气筒出口 排气筒高度 15 米 2019 年 07 月 11 日	标况流量	m ³ /h	2219	2250	2230	2233	GB14554-1993	/
	硫化氢排放浓度	mg/m ³	0.09	0.08	0.11	0.09	/	/
	硫化氢排放速率	kg/h	2.00×10 ⁻⁴	1.80×10 ⁻⁴	2.45×10 ⁻⁴	2.08×10 ⁻⁴	≤0.33	达标
	氨排放浓度	mg/m ³	1.13	1.07	1.10	1.10	/	/
	氨排放速率	kg/h	2.51×10 ⁻³	2.41×10 ⁻³	2.45×10 ⁻³	2.46×10 ⁻³	≤4.9	达标
	臭气浓度	无量纲	724	550	724	724	≤2000	达标
以下空白								

备注: /

续表 3-1 有组织废气检测结果

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测结果				执行标准 及标准值	达标 情况
			1	2	3	均值		
污水处理站北 处理设施进口 2019 年 07 月 12 日	标况流量	m ³ /h	1241	1289	1204	1245	/	/
	硫化氢排放浓度	mg/m ³	0.43	0.41	0.51	0.45	/	/
	硫化氢排放速率	kg/h	5.34×10 ⁻⁴	5.28×10 ⁻⁴	6.14×10 ⁻⁴	5.60×10 ⁻⁴	/	/
	氨排放浓度	mg/m ³	3.20	3.11	3.17	3.16	/	/
	氨排放速率	kg/h	3.97×10 ⁻³	4.01×10 ⁻³	3.82×10 ⁻³	3.93×10 ⁻³	/	/
	臭气浓度	无量纲	3090	2291	3090	3090	/	/
污水处理站南 处理设施进口 2019 年 07 月 12 日	标况流量	m ³ /h	1478	1492	1508	1493	/	/
	硫化氢排放浓度	mg/m ³	0.35	0.42	0.37	0.38	/	/
	硫化氢排放速率	kg/h	5.17×10 ⁻⁴	6.27×10 ⁻⁴	5.58×10 ⁻⁴	5.67×10 ⁻⁴	/	/
	氨排放浓度	mg/m ³	3.18	3.11	3.14	3.14	/	/
	氨排放速率	kg/h	4.70×10 ⁻³	4.64×10 ⁻³	4.74×10 ⁻³	4.69×10 ⁻³	/	/
	臭气浓度	无量纲	2291	3090	2291	3090	/	/
污水处理站碱喷淋 排气筒出口 排气筒高度 15 米 2019 年 07 月 12 日	标况流量	m ³ /h	2267	2213	2202	2227	GB14554-1993	/
	硫化氢排放浓度	mg/m ³	0.12	0.07	0.09	0.09	/	/
	硫化氢排放速率	kg/h	2.72×10 ⁻⁴	1.55×10 ⁻⁴	1.98×10 ⁻⁴	2.08×10 ⁻⁴	≤0.33	达标
	氨排放浓度	mg/m ³	1.13	1.07	1.16	1.12	/	/
	氨排放速率	kg/h	2.56×10 ⁻³	2.37×10 ⁻³	2.55×10 ⁻³	2.49×10 ⁻³	≤4.9	达标
	臭气浓度	无量纲	550	550	550	550	≤2000	达标
以下空白								

备注: /

表 3-2 无组织废气检测结果

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测结果					执行标准 及标准值	达标 情况
			1	2	3	4	最大值		
厂界无组织 2019 年 07 月 11 日	氨	mg/m ³	0.02	0.05	0.05	0.04	0.08	GB14554-1993 ≤1.5	达标
			0.01	0.06	0.06	0.07			
			0.02	0.04	0.08	0.06			
			0.01	0.08	0.07	0.04			
	硫化氢	mg/m ³	0.001L	0.002	0.005	0.004	0.008	GB14554-1993 ≤0.06	达标
			0.001L	0.004	0.006	0.006			
			0.001L	0.003	0.007	0.005			
			0.001L	0.005	0.005	0.008			
	臭气浓度	无量纲	< 10	13	16	14	17	GB14554-1993 ≤20	达标
			11	14	17	15			
			< 10	12	15	17			
			< 10	13	16	15			
	颗粒物	mg/m ³	0.201	0.351	0.301	0.368	0.402	GB16297-1996 ≤1.0	达标
			0.234	0.401	0.335	0.351			
			0.218	0.368	0.402	0.318			
			0.285	0.318	0.384	0.401			
	氯化氢	mg/m ³	0.028	0.093	0.080	0.100	0.114	GB16297-1996 ≤0.2	达标
			0.038	0.078	0.097	0.106			
			0.040	0.074	0.088	0.114			
			0.035	0.083	0.092	0.094			
	氯气	mg/m ³	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	GB16297-1996 ≤0.40	达标
			0.03L	0.03L	0.03L	0.03L			
			0.03L	0.03L	0.03L	0.03L			
			0.03L	0.03L	0.03L	0.03L			
	硫酸雾	mg/m ³	0.028	0.104	0.093	0.092	0.117	GB16297-1996 ≤0.2	达标
			0.036	0.117	0.081	0.077			
			0.039	0.082	0.090	0.088			
			0.032	0.081	0.093	0.105			
	硝基苯类	mg/m ³	6×10 ⁻³ L	6×10 ⁻³ L	6×10 ⁻³ L	6×10 ⁻³ L	6×10 ⁻³ L	GB16297-1996 ≤0.040	达标
			6×10 ⁻³ L	6×10 ⁻³ L	6×10 ⁻³ L	6×10 ⁻³ L			
			6×10 ⁻³ L	6×10 ⁻³ L	6×10 ⁻³ L	6×10 ⁻³ L			
			6×10 ⁻³ L	6×10 ⁻³ L	6×10 ⁻³ L	6×10 ⁻³ L			

备注：“L”表示低于检出限

续表 3-2 无组织废气检测结果

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测结果					执行标准 及标准值	达标 情况
			1	2	3	4	最大值		
厂界无组织 2019年07月11日	苯胺类	mg/m ³	0.05L	0.05L	0.061	0.05L	0.061	GB16297-1996 ≤0.40	达标
			0.05L	0.051	0.057	0.05L			
			0.05L	0.053	0.053	0.05L			
			0.05L	0.05L	0.054	0.052			
	氯苯类	mg/m ³	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	GB16297-1996 ≤0.40	达标
			<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			
			<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			
			<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			
	甲苯	mg/m ³	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	DB13/2322-2016 ≤0.6	达标
			1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L			
			1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L			
			1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L			
	甲醇	mg/m ³	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	DB13/2322-2016 ≤1.0	达标
			0.1L	0.1L	0.1L	0.1L			
			0.1L	0.1L	0.1L	0.1L			
			0.1L	0.1L	0.1L	0.1L			
	丙酮	mg/m ³	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	DB13/2322-2016 ≤1.0	达标
			0.01L	0.01L	0.01L	0.01L			
			0.01L	0.01L	0.01L	0.01L			
			0.01L	0.01L	0.01L	0.01L			
	非甲烷总 烃	mg/m ³	0.33	0.79	0.94	0.76	0.98	DB13/2322-2016 ≤2.0	达标
			0.35	0.76	0.86	0.96			
			0.38	0.80	0.92	0.82			
			0.39	0.88	0.98	0.91			
以下空白									

备注：“L”表示低于检出限

续表 3-2 无组织废气检测结果

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测结果					执行标准 及标准值	达标 情况
			1	2	3	4	最大值		
厂界无组织 2019年07月12日	氨	mg/m ³	0.01	0.05	0.06	0.06	0.09	GB14554-1993 ≤1.5	达标
			0.01	0.06	0.08	0.07			
			0.02	0.07	0.09	0.08			
			0.01	0.05	0.06	0.04			
	硫化氢	mg/m ³	0.001L	0.003	0.006	0.005	0.009	GB14554-1993 ≤0.06	达标
			0.001L	0.002	0.007	0.006			
			0.001L	0.003	0.006	0.007			
			0.001L	0.004	0.009	0.006			
	臭气浓度	无量纲	< 10	14	18	14	18	GB14554-1993 ≤20	达标
			< 10	15	15	16			
			11	12	16	13			
			11	13	17	15			
	颗粒物	mg/m ³	0.217	0.334	0.317	0.385	0.436	GB16297-1996 ≤1.0	达标
			0.285	0.436	0.351	0.434			
			0.201	0.352	0.318	0.384			
			0.268	0.384	0.401	0.419			
	氯化氢	mg/m ³	0.034	0.073	0.090	0.090	0.116	GB16297-1996 ≤0.2	达标
			0.029	0.077	0.116	0.079			
			0.02L	0.101	0.109	0.068			
			0.024	0.083	0.071	0.076			
	氯气	mg/m ³	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	GB16297-1996 ≤0.40	达标
			0.03L	0.03L	0.03L	0.03L			
			0.03L	0.03L	0.03L	0.03L			
			0.03L	0.03L	0.03L	0.03L			
	硫酸雾	mg/m ³	0.031	0.071	0.119	0.106	0.119	GB16297-1996 ≤0.2	达标
			0.040	0.087	0.078	0.084			
			0.025	0.081	0.092	0.094			
			0.030	0.095	0.083	0.082			
	硝基苯类	mg/m ³	6×10 ⁻³ L	6×10 ⁻³ L	6×10 ⁻³ L	6×10 ⁻³ L	6×10 ⁻³ L	GB16297-1996 ≤0.040	达标
			6×10 ⁻³ L	6×10 ⁻³ L	6×10 ⁻³ L	6×10 ⁻³ L			
			6×10 ⁻³ L	6×10 ⁻³ L	6×10 ⁻³ L	6×10 ⁻³ L			
			6×10 ⁻³ L	6×10 ⁻³ L	6×10 ⁻³ L	6×10 ⁻³ L			

备注：“L”表示低于检出限

续表 3-2 无组织废气检测结果

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测结果					执行标准 及标准值	达标 情况
			1	2	3	4	最大值		
厂界无组织 2019年07月12日	苯胺类	mg/m ³	0.05L	0.053	0.057	0.05L	0.060	GB16297-1996 ≤0.40	达标
			0.05L	0.052	0.059	0.051			
			0.05L	0.05L	0.060	0.052			
			0.05L	0.051	0.053	0.05L			
	氯苯类	mg/m ³	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	GB16297-1996 ≤0.40	达标
			<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			
			<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			
			<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			
	甲苯	mg/m ³	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	DB13/2322-2016 ≤0.6	达标
			1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L			
			1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L			
			1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L			
	甲醇	mg/m ³	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	DB13/2322-2016 ≤1.0	达标
			0.1L	0.1L	0.1L	0.1L			
			0.1L	0.1L	0.1L	0.1L			
			0.1L	0.1L	0.1L	0.1L			
	丙酮	mg/m ³	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	DB13/2322-2016 ≤1.0	达标
			0.01L	0.01L	0.01L	0.01L			
			0.01L	0.01L	0.01L	0.01L			
			0.01L	0.01L	0.01L	0.01L			
	非甲烷总 烃	mg/m ³	0.44	0.94	0.92	0.81	0.99	DB13/2322-2016 ≤2.0	达标
			0.40	0.88	0.99	0.87			
			0.35	0.83	0.85	0.93			
			0.41	0.81	0.91	0.86			
以下空白									

备注：“L”表示低于检出限

表 3-3 废水检测结果

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测结果					执行标准及 标准值	达标 情况
			WS-1-1	WS-1-2	WS-1-3	WS-1-4	均值/范围		
样品编码及特征	ZZJY-2019-07-011-WS-1-（1-4），微黄、微嗅、微浊							沧州绿源水处理有限公司临港污水处理厂协商进水水质要求	
污水 总排口 2019年07月11日	pH 值	无量纲	7.67	7.69	7.71	7.54	7.54-7.71	6-9	达标
	COD _{Cr}	mg/L	80	85	79	81	81	≤200	达标
	BOD ₅	mg/L	28.1	27.5	26.9	27.9	27.6	≤150	达标
	氨氮	mg/L	14.5	14.8	14.2	14.3	14.4	≤20	达标
	悬浮物	mg/L	9	10	11	8	10	≤150	达标
	总磷	mg/L	2.12	2.09	2.06	2.13	2.10	≤4	达标
	氯苯类	mg/L	< 13.196×10 ⁻³	< 13.196×10 ⁻³	< 13.196×10 ⁻³	< 13.196×10 ⁻³	< 13.196×10 ⁻³	≤0.4	达标
	全盐量	mg/L	1.20×10 ³	1.24×10 ³	1.25×10 ³	1.30×10 ³	1.25×10 ³	≤5000	达标
	总氮	mg/L	24.1	24.8	24.3	24.6	24.4	GB21904-2008≤35	达标
	总氰化物	mg/L	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	≤0.5	达标
	苯胺类	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	≤2.0	达标
	二氯甲烷	mg/L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	≤0.3	达标
	硝基苯类	mg/L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	≤2.0	达标
	硫化物	mg/L	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	≤1.0	达标
氯化物	mg/L	182	191	175	183	183	DB13/831-2006≤350	达标	

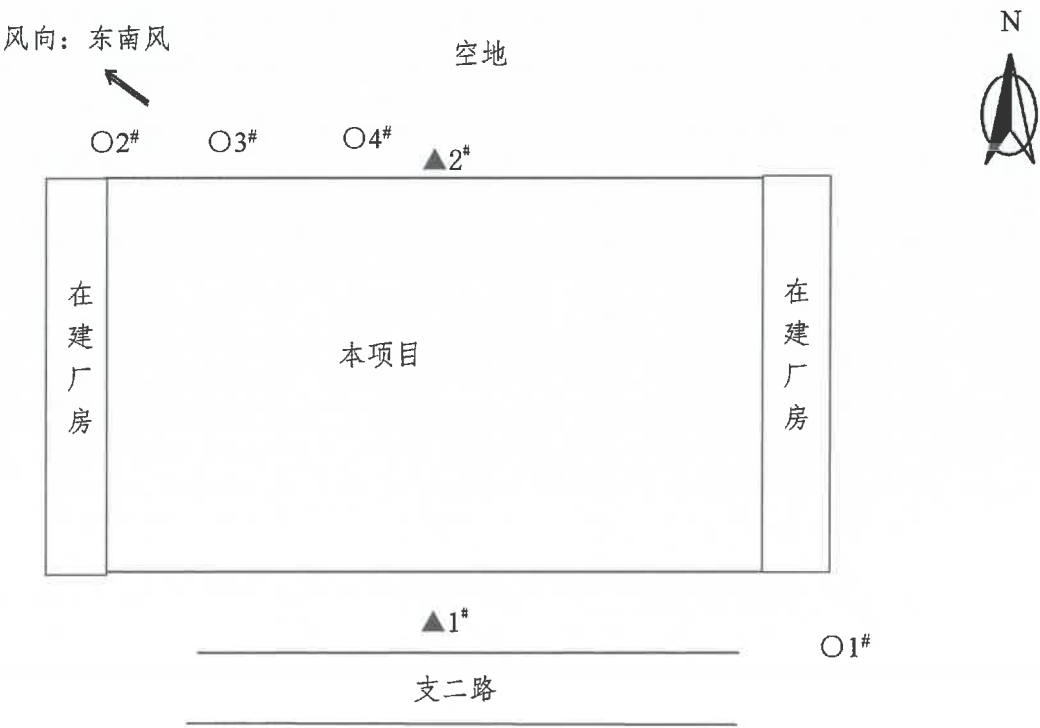
续表 3-3 废水检测结果

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测结果					执行标准及 标准值	达标 情况
			WS-1-5	WS-1-6	WS-1-7	WS-1-8	均值/范围		
样品编码及特征	ZZJY-2019-07-011-WS-1-（5-8），微黄、微嗅、微浊							沧州绿源水处理有限公司临港污水处理厂 协商进水水质要求	
污水 总排口 2019年07月12日	pH 值	无量纲	7.54	7.59	7.65	7.63	7.54-7.65	6-9	达标
	COD _{Cr}	mg/L	83	87	81	79	82	≤200	达标
	BOD ₅	mg/L	26.5	28.1	27.6	28.3	27.6	≤150	达标
	氨氮	mg/L	13.9	14.7	15.1	14.9	14.6	≤20	达标
	悬浮物	mg/L	11	8	10	11	10	≤150	达标
	总磷	mg/L	2.15	2.13	2.08	2.16	2.13	≤4	达标
	氯苯类	mg/L	< 13.196×10 ⁻³	< 13.196×10 ⁻³	< 13.196×10 ⁻³	< 13.196×10 ⁻³	< 13.196×10 ⁻³	≤0.4	达标
	全盐量	mg/L	1.24×10 ³	1.32×10 ³	1.30×10 ³	1.26×10 ³	1.28×10 ³	≤5000	达标
	总氮	mg/L	25.1	24.3	23.9	24.6	24.5	GB21904-2008≤35	达标
	总氰化物	mg/L	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	≤0.5	达标
	苯胺类	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	≤2.0	达标
	二氯甲烷	mg/L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	≤0.3	达标
	硝基苯类	mg/L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	≤2.0	达标
	硫化物	mg/L	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	≤1.0	达标
	氯化物	mg/L	176	181	173	183	178	DB13/831-2006≤350	达标

表 3-4 噪声检测结果

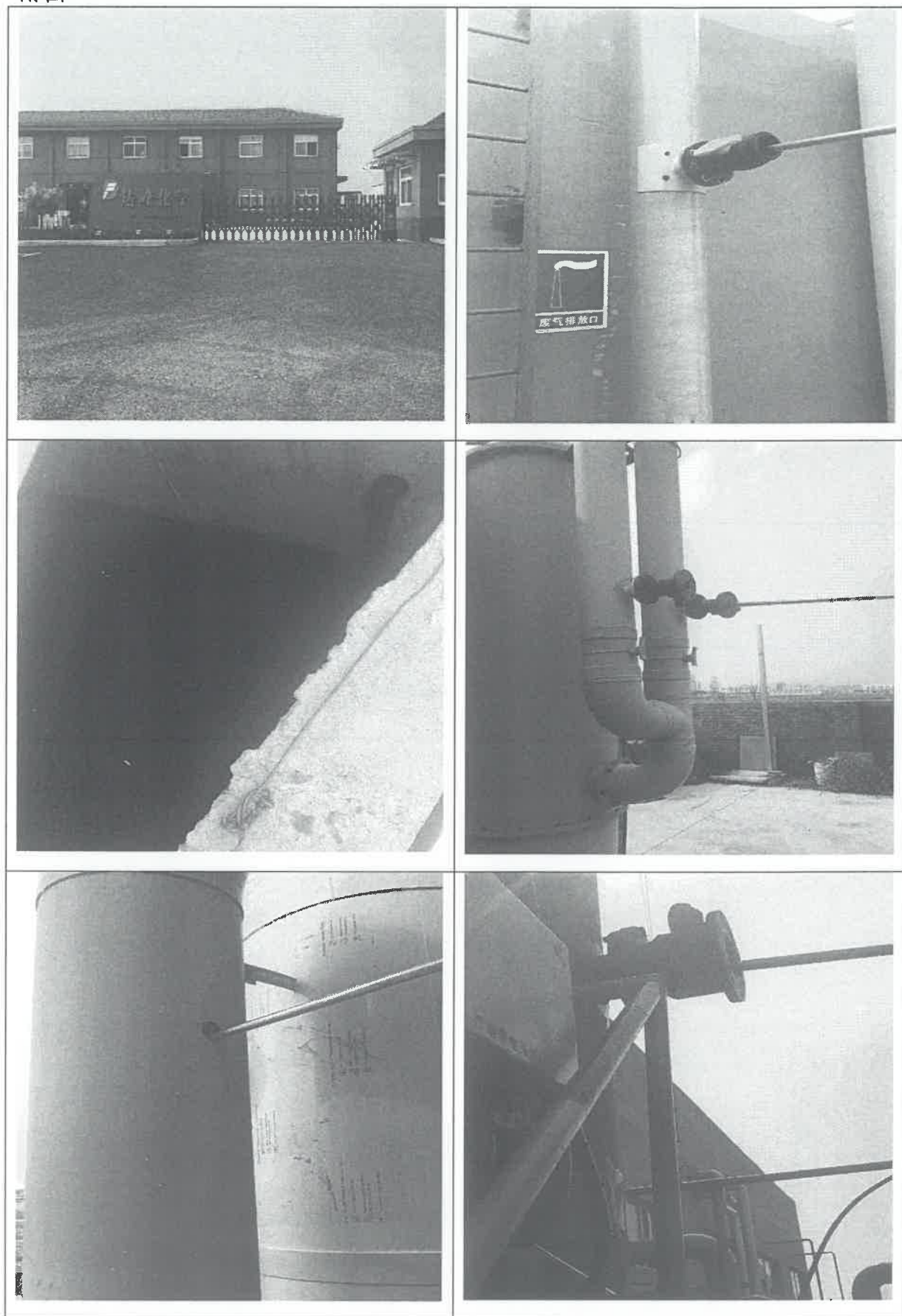
点 位	时间	单位	2019 年 07 月 11 日		2019 年 07 月 12 日		执行标准
			昼间	夜间	昼间	夜间	厂界噪声执行 《工业企业厂界环境噪声排放 标准》（GB12348-2008） 表 1 中的 3 类标准排放值： 昼间：≤65 dB(A) 夜间：≤55 dB(A)
1 [#]		dB(A)	60.4	48.5	60.1	48.7	
2 [#]			59.7	47.9	62.3	48.1	
检测结果			达标	达标	达标	达标	

附：检测点位示意图：



注：▲噪声检测点位；○为无组织废气检测点位。

附图



附表

表 1 气象条件监测数据

时间	风速 (m/s)	风向	平均气温 (°C)	平均气压 (kPa)
2019 年 07 月 11 日	1.4	东南风	28	99.8
	1.4	东南风	28	99.7
	1.6	东南风	28	99.8
	1.4	东南风	27	99.8
	1.4	东南风	23	100.8
2019 年 07 月 12 日	1.6	东南风	33	99.7
	1.4	东南风	33	99.7
	1.4	东南风	33	99.7
	1.6	东南风	33	99.7
	1.4	东南风	28	99.8

