



240312343841
有效期至2030年04月28日止

检 测 报 告

项目编号：HBSF-Y-20240230

项目名称：英汇能源科技（河北）有限公司验收检测

委托单位：英汇能源科技（河北）有限公司

河北顺方环保科技有限公司

2024 年 12 月 31 日



说 明

- 1、检测报告只对本次所检样品的检测结果负责。由委托单位自行采集送检的样品，本实验室只对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。委托送样信息由送样单位提供并对真实性负责。
- 2、本报告无检验检测专用章、骑缝章、章无效。未经检测机构书面批准，不得复制检测报告。复制报告未加盖检验检测专用章或检测单位公章无效。检测报告涂改无效。
- 3、报告无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 4、若对本检测报告有异议，应于收到报告十五日内向本公司提出查询。逾期不查询视为认可检测报告。
- 5、未经本实验室书面同意，本报告及数据不得用于商业广告宣传，违者必究。

联系方式：

电 话：17743770035

邮 箱：1002504255@qq.com

地 址：河北省石家庄市高新区湘江道 319 号天山科技园 B 座
01 单元 5 层 501.502.503 室

邮 码：050035

检测单位：河北顺方环保科技有限公司

检测人员：赵智杰、张雄飞、王宁宁、周亚鹏、郭星磊、刘松、苏晓改、赵佳昊、

王博、马蕙、许凯璐、刘伟霞、梁晓芳、李影、郭梦珂、冯嘉兴、焦

孟岩、魏晓薇

报告编写：韩梦雨

日期：2024年12月31日

审核：何

日期：2024年12月31日

签发：梁晓芳

日期：2024年12月31日

检测报告

一、概述

受检单位	英汇能源科技（河北）有限公司	检测类别	验收检测
受检单位地址	河北省沧州市渤海新区临港经济技术开发区东区军盐路以北通五路以东	采样方式	现场采样
现场检测日期	2024.12.22-2024.12.23	样品分析日期	2024.12.22-2024.12.29
联系人及联系方式	17703278028 叶冬林		
检测期间工况	检测期间，企业主体工况稳定，生产设备、环保设施运行正常。		

二、检测信息

检测类别	检测点位	样品编号	检测项目	样品状态	检测频次
有组织废气	丙类生产车间罐区、污水处理站、危废间、实验室 DA001 净化设备进口	Y0230YQ1-1⑤~ Y0230YQ1-6⑤	非甲烷总烃	FEP 采样袋密封完好，无破损	每天 3 次 检测 2 天
	丙类生产车间罐区、污水处理站、危废间、实验室 DA001 净化设备排气筒出口	Y0230YQ2-1①~ Y0230YQ2-6①	颗粒物	采样头采样嘴有堵套装于密封袋中，完好无破损	
		Y0230YQ2-1②~ Y0230YQ2-6②	氨	吸收瓶保存完好	
		Y0230YQ2-1③~ Y0230YQ2-6③	硫化氢	吸收瓶保存完好	
		Y0230YQ2-1④~ Y0230YQ2-6④	臭气浓度	采样袋完好无破损	
		Y0230YQ2-1⑤~ Y0230YQ2-6⑤	非甲烷总烃	FEP 采样袋密封完好，无破损	
	食堂 DA002 净化设备进口	Y0230YQ3-1⑥~ Y0230YQ3-6⑥	油烟	滤筒保存完好	每天 5 次 检测 2 天
	食堂 DA002 净化设备排气筒出口	Y0230YQ4-1⑥~ Y0230YQ4-6⑥	油烟	滤筒保存完好	

检测类别	检测点位	样品编号	检测项目	样品状态	检测频次
无组织废气	上风向	Y0230WQ1-1①~ Y0230WQ1-8①	总悬浮颗粒物	滤膜完好无破损	每天4次 检测2天
		Y0230WQ1-1②~ Y0230WQ1-8②	氨	吸收瓶保存完好	
		Y0230WQ1-1③~ Y0230WQ1-8③	硫化氢	吸收瓶保存完好	
		Y0230WQ1-1④~ Y0230WQ1-8④	臭气浓度	采样袋完好无破损	
		Y0230WQ1-1⑤~ Y0230WQ1-8⑤	非甲烷总烃	FEP 采样袋密封完好， 无破损	
	下风向	Y0230WQ (2~4) - (1~8) ①	总悬浮颗粒物	滤膜完好无破损	
		Y0230WQ (2~4) - (1~8) ②	氨	吸收瓶保存完好	
		Y0230WQ (2~4) - (1~8) ③	硫化氢	吸收瓶保存完好	
		Y0230WQ (2~4) - (1~8) ④	臭气浓度	采样袋完好无破损	
		Y0230WQ (2~4) - (1~8) ⑤	非甲烷总烃	FEP 采样袋密封完好， 无破损	
	生产车间无组织 排放监控点	Y0230WQ5- (1~8) ①	非甲烷总烃	FEP 采样袋密封完好， 无破损	
	厂区内无组织 排放监控点	---	非甲烷总烃	---	
废水	污水排放口	Y0230FS1-1①~ Y0230FS1-8① Y0230FS1-1A①	pH	无色、透明、有轻微异味	每天4次 检测2天
		Y0230FS1-1②~ Y0230FS1-8②	化学需氧量		
		Y0230FS1-1③~ Y0230FS1-8③	五日生化需氧量		
		Y0230FS1-1④~ Y0230FS1-8④ Y0230FS1-1A④~ Y0230FS1-8A④	氨氮		
		Y0230FS1-1⑤~ Y0230FS1-8⑤	悬浮物		
		Y0230FS1-1⑥~ Y0230FS1-8⑥	动植物油类		
		Y0230FS1-1⑦~ Y0230FS1-8⑦	总磷		
		Y0230FS1-1⑧~ Y0230FS1-8⑧	总氮		

检测类别	检测点位	样品编号	检测项目	样品状态	检测频次
废水	污水排放口	Y0230FS1-1⑧~ Y0230FS1-8⑧	总有机碳	无色、透明、有轻微异味	每天 4 次 检测 2 天
工业企业 噪声	南、西厂界 各设 1 个检测点	---	噪声	---	昼、夜间 各检测 1 次 检测 2 天

三、检测项目及检测方法

(一) 有组织废气检测方法

序号	检测项目	分析及标准代号	仪器名称及型号/编号	检出限
1	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260E/YQD066 双路烟气采样器 ZR-3712 型/YQD062 可见分光光度计 722G/YQA015	0.25mg/m ³
2	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) 5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度法	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260E/YQD066 双路烟气采样器 ZR-3712 型/YQD062 紫外/可见分光光度计 UV-1500PC/YQA069	0.01mg/m ³
3	臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》 HJ 1262-2022	恶臭采样器 HY-2015/YQB071	---
4	颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 HJ 836-2017	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260E/YQD066 电子天平 (十万分之一) ESJ60-5B/YQA066	1.0mg/m ³
5	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》 HJ 38-2017	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260E/YQD066 双路烟气采样器 ZR-3712 型/YQD061 非甲烷总烃微流量智能采样器 ZF-2020 型/YQB064、YQB065 气相色谱仪 GC-7890/YQA061	0.07mg/m ³
6	油烟	《固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法》 HJ 1077-2019	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260E/YQD066 大流量低浓度烟尘烟气测试仪 JF-3012D/YQD114 红外分光测油仪 D18 型/YQA005	0.1mg/m ³

(二) 无组织废气检测方法

序号	检测项目	分析及标准代号	仪器名称及型号/编号	检出限
1	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	智能大气/颗粒物综合采样器 JF-2031 型/YQD054、YQD051、 YQD052、YQD053 可见分光光度计 722G/YQA015	0.01mg/m ³
2	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) 3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法	智能大气/颗粒物综合采样器 JF-2031 型/YQD054、YQD051、 YQD052、YQD053 紫外/可见分光光度计 UV-1500PC/YQA069	0.001mg/m ³
3	臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》 HJ 1262-2022	---	---
4	总悬浮颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 HJ 1263-2022	智能大气/颗粒物综合采样器 JF-2031 型/YQD054、YQD051、 YQD052、YQD053 电子天平(十万分之一) ESJ60-5B/YQA066	168μg/m ³
5	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》 HJ 604-2017	非甲烷总烃微流量智能采样器 ZF-2020/YQB066、YQB067、 YQB068、YQB069、YQB070 气相色谱仪 GC-7890/YQA061	0.07mg/m ³

(三) 废水检测方法

序号	检测项目	分析及标准代号	仪器名称及型号/编号	检出限
1	pH	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	便携式 pH 计 PHBJ-260 型/YQD121	---
2	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	COD 恒温加热器 JR-9012/YQA026	4mg/L
3	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	生化培养箱 LRH-250A/YQA014 具塞滴定管(白) 50ml/YQC017	0.5mg/L
4	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	可见分光光度计 722G/YQA015	0.025mg/L

5	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	电子天平 FA2004N/YQA021	---
6	动植物油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018	红外分光测油仪 D18 型/YQA005	0.06mg/L
7	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 UV-1500PC/YQA025	0.01mg/L
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》 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 UV-1500PC/YQA025	0.05mg/L
9	总有机碳	《水质 总有机碳的测定 燃烧氧化—非分散红外 吸收法》HJ 501-2009	TOC-2000 总有机碳分 析仪 F107	0.1mg/L

(四) 噪声检测方法

序号	检测项目	分析及标准代号	仪器名称及型号/编号	检出限
1	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	多功能声级 AWA6228/YQD047 声校准器 AWA6221A/YQD048	---

四、检测结果

(一) 有组织排放废气检测结果

检测点位 及采样日期	检测项目	单位	检测频次及结果				执行标准 及限值	结果
			1	2	3	最大值/ 最低去除效率		
丙类生产车间罐区、 污水处理站、危废 间、实验室 DA001 净化设备进口 2024.12.22	标干流量	Nm³/h	6056	5994	6197	---	---	---
	非甲烷总烃 浓度	mg/m³	13.4	15.9	13.0	---	---	---
丙类生产车间罐区、 污水处理站、危废 间、实验室 DA001 净化设备排气筒出 口（25m 高排气筒） 2024.12.22	标干流量	Nm³/h	6944	6896	7156	---	---	---
	非甲烷总烃 排放浓度	mg/m³	3.88	4.18	3.52	4.18	GB31572-2015 ≤60	达标
	非甲烷总烃 去除效率	%	66.8	69.8	68.7	---	---	---
	氨 排放浓度	mg/m³	1.15	1.34	1.61	1.61	GB31572-2015 ≤20	达标
	氨 排放速率	kg/h	8.0×10 ⁻³	9.2×10 ⁻³	1.2×10 ⁻²	---	---	---
	硫化氢 排放浓度	mg/m³	0.15	0.09	0.13	0.15	GB31572-2015 ≤5	达标
	硫化氢 排放速率	kg/h	1.0×10 ⁻³	6.2×10 ⁻⁴	9.3×10 ⁻⁴	---	---	---
	臭气浓度	无量纲	309	354	354	354	GB31572-2015 ≤6000	达标
	颗粒物 排放浓度	mg/m³	3.4	3.3	3.0	3.4	GB31572-2015 ≤20	达标
	颗粒物 排放速率	kg/h	0.024	0.023	0.021	---	---	---
丙类生产车间罐区、 污水处理站、危废 间、实验室 DA001 净化设备进口 2024.12.23	标干流量	Nm³/h	6058	6144	6029	---	---	---
	非甲烷总烃 浓度	mg/m³	14.6	13.0	12.2	---	---	---

检测点位 及采样日期	检测项目	单位	检测频次及结果				执行标准 及限值	结果
			1	2	3	最大值/ 最低去除效率		
丙类生产车间罐区、 污水处理站、危废 间、实验室 DA001 净化设备排气筒出 口（25m 高排气筒） 2024.12.23	标干流量	Nm³/h	6922	6990	7045	---	---	---
	非甲烷总烃 排放浓度	mg/m³	3.82	3.53	3.14	3.82	GB31572-2015 ≤60	达标
	非甲烷总烃 去除效率	%	70.1	69.1	69.9	---	---	---
	氨 排放浓度	mg/m³	1.85	1.31	1.39	1.85	GB31572-2015 ≤20	达标
	氨 排放速率	kg/h	1.3×10 ⁻²	9.2×10 ⁻³	9.8×10 ⁻³	---	---	---
	硫化氢 排放浓度	mg/m³	0.07	0.11	0.17	0.17	GB31572-2015 ≤5	达标
	硫化氢 排放速率	kg/h	4.8×10 ⁻⁴	7.7×10 ⁻⁴	1.2	---	---	---
	臭气浓度	无量纲	416	354	416	416	GB31572-2015 ≤6000	达标
	颗粒物 排放浓度	mg/m³	2.9	2.6	2.7	2.9	GB31572-2015 ≤20	达标
	颗粒物 排放速率	kg/h	0.020	0.018	0.019	---	---	---

（二）油烟检测结果

检测点位 及采样日期	检测项目	单位	检测频次及结果						执行标准 及限值	结果
			1	2	3	4	5	平均值		
食堂 DA002 净化设备进口 2024.12.22	标干流量	Nm³/h	3188	3143	3234	3276	3316	---	---	---
	油烟 浓度	mg/m³	1.8	1.7	1.5	1.9	1.9	---	---	---
食堂 DA002 净化设备排气 筒出口（12m 高 排气筒） 2024.12.22	标干流量	Nm³/h	4267	4224	4300	4342	4379	---	---	---
	油烟 排放浓度	mg/m³	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	---	---	---
	油烟 折算浓度	mg/m³	0.9	0.9	0.5	0.7	0.7	0.7	DB13/5808-2023 ≤1.5	达标
食堂 DA002 净化设备进口 2024.12.23	标干流量	Nm³/h	3098	3192	3143	3235	3281	---	---	---
	油烟 浓度	mg/m³	2.3	2.1	1.9	1.9	1.7	---	---	---

食堂 DA002 净化设备排气筒出口（12m 高排气筒） 2024.12.23	标干流量	Nm³/h	4225	4303	4270	4349	4381	---	---	---
	油烟 排放浓度	mg/m³	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	---	---	---
	油烟 折算浓度	mg/m³	0.9	0.5	0.7	1.0	0.7	0.7	DB13/5808-2023 ≤1.5	达标
备注	基准灶头数：0.9 个									

(二) 无组织废气检测结果

采样日期	检测项目及单位	检测点位	检测频次及结果					执行标准及限值	结果
			1	2	3	4	最大值		
2024.12.22	总悬浮颗粒物 µg/m³	上风向 1#	190	180	213	198	418	GB 31572-2015 ≤1.0mg/m³	达标
		下风向 2#	376	401	342	291			
		下风向 3#	400	408	312	330			
		下风向 4#	368	418	320	311			
2024.12.22	氨 mg/m³	上风向 1#	0.03	0.04	0.03	0.03	0.18	GB14554-1993 ≤1.5	达标
		下风向 2#	0.13	0.14	0.12	0.14			
		下风向 3#	0.17	0.18	0.15	0.16			
		下风向 4#	0.15	0.10	0.11	0.10			
2024.12.22	硫化氢 mg/m³	上风向 1#	0.004	0.005	0.004	0.003	0.015	GB14554-1993 ≤0.06	达标
		下风向 2#	0.015	0.010	0.011	0.012			
		下风向 3#	0.010	0.012	0.013	0.010			
		下风向 4#	0.012	0.014	0.012	0.013			
2024.12.22	臭气浓度 无量纲	上风向 1#	<10	<10	<10	<10	16	GB14554-1993 ≤20	达标
		下风向 2#	11	11	14	12			
		下风向 3#	14	16	15	15			
		下风向 4#	14	13	12	13			

采样日期	检测项目及单位	检测点位	检测频次及结果					执行标准及限值	结果
			1	2	3	4	最大值		
2024.12.22	非甲烷总烃 mg/m ³	上风向 1#	0.35	0.54	0.38	0.49	1.05	DB13/2322-2016 ≤2.0	达标
		下风向 2#	0.75	0.98	0.80	0.97			
		下风向 3#	0.70	0.89	0.97	0.76			
		下风向 4#	1.02	0.74	0.86	1.05			
2024.12.23	总悬浮颗粒物 μg/m ³	上风向 1#	205	192	221	179	427	GB 31572-2015 ≤1.0mg/m ³	达标
		下风向 2#	379	356	393	346			
		下风向 3#	399	326	413	314			
		下风向 4#	361	348	427	324			
2024.12.23	氨 mg/m ³	上风向 1#	0.02	0.03	0.03	0.03	0.16	GB14554-1993 ≤1.5	达标
		下风向 2#	0.14	0.16	0.14	0.15			
		下风向 3#	0.10	0.14	0.12	0.13			
		下风向 4#	0.12	0.11	0.11	0.12			
2024.12.23	硫化氢 mg/m ³	上风向 1#	0.003	0.003	0.003	0.003	0.014	GB14554-1993 ≤0.06	达标
		下风向 2#	0.014	0.013	0.014	0.010			
		下风向 3#	0.011	0.011	0.012	0.012			
		下风向 4#	0.012	0.013	0.012	0.014			
2024.12.23	臭气浓度 无量纲	上风向 1#	<10	<10	<10	<10	16	GB14554-1993 ≤20	达标
		下风向 2#	14	15	16	16			
		下风向 3#	13	12	11	11			
		下风向 4#	14	13	12	12			

采样日期	检测项目 及单位	检测点位	检测频次及结果					执行标准 及限值	结果
			1	2	3	4	最大值		
2024.12.23	非甲烷 总烃 mg/m³	上风向 1#	0.34	0.56	0.47	0.55	0.96	DB13/2322-2016 ≤2.0	达标
		下风向 2#	0.96	0.88	0.73	0.94			
		下风向 3#	0.79	0.91	0.81	0.78			
		下风向 4#	0.90	0.76	0.83	0.94			

(三) 生产车间无组织废气检测结果

检测点位 及采样日期	检测 项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	执行标准及限值	结果
生产车间无组织 排放监控点 5# 2024.12.22	非甲烷 总烃	mg/m³	1.56	1.32	1.54	1.43	1.56	DB13/2322-2016 ≤4.0	达标
生产车间无组织 排放监控点 5# 2024.12.23	非甲烷 总烃	mg/m³	1.34	1.50	1.35	1.54	1.54		达标

(四) 厂区内无组织废气检测结果

检测点位 及采样日期	检测 项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	执行标准及限值	结果
厂区内无组织 排放监控点 2024.12.22	非甲烷 总烃	mg/m³	1.56	1.32	1.54	1.43	1.56	GB37822-2019 ≤6.0	达标
厂区内无组织 排放监控点 2024.12.23	非甲烷 总烃	mg/m³	1.34	1.50	1.35	1.54	1.54		达标
备注	引用“生产车间无组织排放监控点 5#”数据								

(五) 废水检测结果

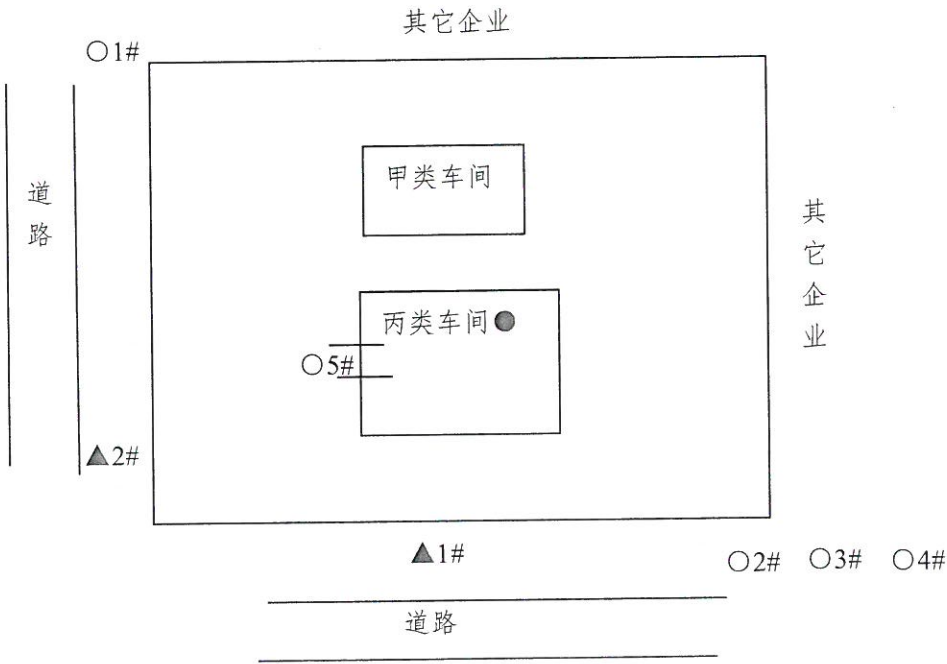
检测点位 及采样日期	检测项目	单位	检测结果					执行标准及限值	结果
			1	2	3	4	平均值/ 范围值	GB 31572-2015 沧州绿源水处理 有限公司临港污 水处理厂收水标 准	
污水排放口 2024.12.22	pH	无量纲	6.9	7.0	6.9	7.1	6.9-7.1	6.5-9	达标
	化学需氧量	mg/L	73	77	67	62	70	≤150	达标
	五日生化需 氧量	mg/L	28.0	27.5	26.3	26.6	27.1	≤30	达标
	氨氮	mg/L	0.318	0.342	0.355	0.366	0.345	≤20	达标
	悬浮物	mg/L	16	12	19	15	15	≤30	达标
	动植物油类	mg/L	0.63	0.60	0.50	0.66	0.60	≤15	达标
	总磷	mg/L	0.28	0.25	0.23	0.25	0.25	≤3	达标
	总氮	mg/L	6.68	7.02	6.09	6.34	6.53	≤45	达标
	总有机碳	mg/L	10.5	10.0	9.6	9.7	10.0	≤30	达标
污水排放口 2024.12.23	pH	无量纲	7.0	6.9	7.0	7.1	6.9-7.1	6.5-9	达标
	化学需氧量	mg/L	70	59	68	56	63	≤150	达标
	五日生化需 氧量	mg/L	22.9	24.2	23.3	22.3	23.2	≤30	达标
	氨氮	mg/L	0.378	0.386	0.396	0.430	0.398	≤20	达标
	悬浮物	mg/L	14	18	11	16	15	≤30	达标
	动植物油类	mg/L	0.56	0.58	0.62	0.68	0.61	≤15	达标
	总磷	mg/L	0.22	0.20	0.23	0.23	0.22	≤3	达标
	总氮	mg/L	6.17	6.53	6.88	6.58	6.54	≤45	达标
	总有机碳	mg/L	8.7	7.9	8.3	8.0	8.2	≤30	达标
备注	总有机碳不在我公司检测资质范围内，故委托河北持正环境科技有限公司（210312340190）检测并引用数据，报告号：HBCZ 委托检测（2024）12242 号								

(六) 噪声检测结果

检测日期	检测点位	检测结果		执行标准及限值	结果
		昼间 dB(A)	夜间 dB(A)		
2024.12.22	南厂界 1#	59	48	GB12348-2008 3 类标准 昼间≤65dB(A) 夜间≤55dB(A)	达标
	西厂界 2#	57	47		达标
2024.12.23	南厂界 1#	59	49	GB12348-2008 3 类标准 昼间≤65dB(A) 夜间≤55dB(A)	达标
	西厂界 2#	58	47		达标
主要声源	设备噪声				
气象条件	2024.12.22 昼间：晴，西北风，风速 2.0m/s；夜间：晴，西北风，风速 2.2m/s 2024.12.23 昼间：晴，西北风，风速 1.4m/s；夜间：晴，西北风，风速 1.7m/s				
备注	东、北厂界紧邻其它企业，故不具备噪声检测条件				

五、检测点位示意图

风向：西北风（2024.12.22-2024.12.23）



注：○为无组织废气检测点位，▲为噪声检测点位，●为噪声源。

六、检测结论

1.有组织废气:

2024.12.22-2024.12.23检测期间,丙类生产车间罐区、污水处理站、危废间、实验室DA001净化设备排气筒出口非甲烷总烃、颗粒物、氨、硫化氢、臭气浓度均满足《合成树脂工业污染物排放标准》GB 31572-2015标准要求(非甲烷总烃 $\leq 60\text{mg/m}^3$ 、颗粒物 $\leq 20\text{mg/m}^3$ 、氨 $\leq 20\text{mg/m}^3$ 、硫化氢 $\leq 5\text{mg/m}^3$ 、臭气浓度 ≤ 6000),食堂 DA002净化设备排气筒出口油烟满足《餐饮业大气污染物排放标准》DB13/5808-2023标准要求(油烟 $\leq 1.5\text{mg/m}^3$)。

2.无组织废气:

2024.12.22-2024.12.23检测期间,无组织总悬浮颗粒物满足《合成树脂工业污染物排放标准》GB 31572-2015标准要求(颗粒物 $\leq 1.0\text{mg/m}^3$),无组织氨、硫化氢、臭气浓度均满足《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993标准要求(氨 $\leq 1.5\text{mg/m}^3$ 、硫化氢 $\leq 0.06\text{mg/m}^3$ 、臭气浓度 ≤ 20),无组织非甲烷总烃满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》DB13/2322-2016标准要求(非甲烷总烃 $\leq 2.0\text{mg/m}^3$);生产车间无组织排放监控点5#非甲烷总烃满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》DB13/2322-2016(非甲烷总烃 $\leq 4.0\text{mg/m}^3$),厂区内无组织排放监控点非甲烷总烃满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》GB37822-2019标准要求(非甲烷总烃 $\leq 6.0\text{mg/m}^3$)。

3.废水:

2024.12.22-2024.12.23检测期间,污水排放口pH值、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、悬浮物、动植物油类、总磷、总氮、总有机碳均满足《合成树脂工业污染物排放标准》GB 31572-2015标准要求同时满足沧州绿源水处理有限公司临港污水处理厂收水标准(pH:6.5-9、化学需氧量 $\leq 150\text{mg/L}$ 、五日生化需氧量 $\leq 30\text{mg/L}$ 、氨氮 $\leq 20\text{mg/L}$ 、悬浮物 $\leq 30\text{mg/L}$ 、动植物油类 $\leq 15\text{mg/L}$ 、总磷 $\leq 3\text{mg/L}$ 、总氮 $\leq 45\text{mg/L}$ 、总有机碳 $\leq 30\text{mg/L}$)。

4.噪声:

2024.12.22-2024.12.23检测期间,南、西厂界昼、夜间噪声检测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 3类标准要求(昼间 $\leq 65\text{dB(A)}$ 、夜间 $\leq 55\text{dB(A)}$)。

七、质量保证

1、检测分析方法采用国家颁布标准（或推荐）分析方法，采样和检测人员经岗前培训，考核合格并持证上岗，所有仪器经计量部门检定/校准并在有效使用期内。

2、废气检测仪器均符合要求，检测前、后均对使用的仪器进行流量校准，采样严格按照标准执行，实验室分析均实施质控措施。

3、废水采样按照《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）进行，样品分析中，每批样品做空白试验、平行双样、加标样或质控标样分析，其测试结果均在分析标准质控允许范围内。

4、噪声检测过程符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 要求。

5、检测报告数据严格实行三级审核制度。

报告结束

