



HBXY/GL 139-2025

250312343957
有效期至2031年02月16日止

检测报告

轩环测字[2025]第 1019 号

检测类别: 验收检测

检测项目: 废气、废水、噪声

委托单位: 河北帝鹏实业有限公司



河北轩毅环境监测技术服务有限公司

2025年09月11日

检验检测专用章

注 意 事 项

- 1、报告封面加盖本公司“检验检测专用章”和“资质认定标志”，骑缝处加盖本公司“检验检测专用章”，否则报告无效。
- 2、报告实行三级审核，无编制、审核、签发人手签字无效。
- 3、报告涂改无效，复制报告需要重新加盖本公司“检验检测专用章”，否则报告无效。
- 4、由委托方自行采集送检的样品，本公司仅对收到样品所检项目的符合性负责，送检样品的代表性和真实性由委托方负责。
- 5、现场不可复现的样品，本报告仅对在特定时间、空间及特定工况下采集的样品负责。
- 6、委托单位如对报告有异议，请于发出报告之日起 15 日内向本公司提出书面申请复检，逾期不申请的，视为认可检测报告。

编 制: 鄧冬梅

审 核: 田瑞琦

签 发: 孙芳芳 2025 年 09 月 11 日

公司名称: 河北轩毅环境监测技术服务有限公司

地 址: 河北省沧州市河间市瀛州路街道山张庄社区
北诗经中路 276 号

电 话: 15230776611、13191991919

电子邮箱: hbxy20240902@163.com

邮政编码: 062450

河北轩毅环境监测技术服务有限公司

检测报告

一、概况

委托单位	河北帝鹏实业有限公司	委托单位地址	肃宁县经济开发区
联系人	赵日杰	联系电话	18633747277
检测内容	废气、废水、噪声		
采样日期	2025.08.13~2025.08.15	分析日期	2025.08.13~2025.08.20

二、样品信息

序号	检测类别	检测点位	检测项目	样品类型及样品状态描述
1	有组织 废气	压延车间排气筒进口(西北)(东南)(西南)(东北)	非甲烷总烃	废气, 1.5L 聚四氟乙烯气袋均完好无破损
		压延车间排气筒出口	非甲烷总烃	废气, 1.5L 聚四氟乙烯气袋均完好无破损
			臭气浓度	废气, 聚酯无臭袋均完好无损
			氯化氢	废气, 50mL 多孔玻板吸收管均完好, 无破损
			颗粒物	废气, 采样头均密封完好, 无破损
			苯、甲苯、二甲苯	废气, 活性炭管均完好无破损
		贴合车间排气筒 1 进口(东)(西)(中)	非甲烷总烃	废气, 1.5L 聚四氟乙烯气袋均完好无破损
		贴合车间排气筒 1 出口	非甲烷总烃	废气, 1.5L 聚四氟乙烯气袋均完好无破损
			氯化氢	废气, 50mL 多孔玻板吸收管均完好, 无破损
		贴合车间排气筒 2 西南进口	非甲烷总烃	废气, 1.5L 聚四氟乙烯气袋均完好无破损
		贴合车间排气筒 2 西南出口	非甲烷总烃	废气, 1.5L 聚四氟乙烯气袋均完好无破损
			氯化氢	废气, 50mL 多孔玻板吸收管均完好, 无破损
2	无组织 废气	热风型低氮燃气导热油模温机排气筒出口	颗粒物	废气, 采样头均密封完好, 无破损
		厂界外 10m 内, 下风向设 3 个监控点; 厂界外 10m 内, 上风向设 1 个监控点	非甲烷总烃	废气, 1.5L 聚四氟乙烯气袋均完好无破损
			臭气浓度	废气, 真空瓶均完好无破损

续上表

2	无组织废气	厂界外 10m 内, 下风向设 3 个监控点; 厂界外 10m 内, 上风向设 1 个监控点	氯化氢	废气, 10mL 多孔玻板吸收管均完好, 无破损
			总悬浮颗粒物	废气, 玻璃纤维滤膜, 均边缘平整、轮廓清晰, 无其他异物
			苯、甲苯、二甲苯	废气, 活性炭管均完好无破损
3	厂区无组织废气	压延车间外下风向 1m、贴合车间外下风向 1m 各设 1 个监控点	非甲烷总烃	废气, 1.5L 聚四氟乙烯气袋均完好无破损
			苯、甲苯、二甲苯	废气, 活性炭管均完好无破损
4	废水	厂区总排口	pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、五日生化需氧量	废水, 均为浅灰色、浑浊、有异味

三、检测项目、检测方法及测试仪器

(一) 有组织废气检测项目、检测方法及测试仪器

项目名称	检测方法名称及编号	检出限	测试仪器名称型号及编号
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	0.07mg/m ³	ZR-3260E 型自动烟尘烟气综合测试仪 (YQ 020-07、YQ 020-08) JK-CYQ007 真空气体采样器 (YQ 046-09、YQ 046-08、YQ 046-04、YQ 046-14) ZR-3260D 型低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 (YQ 020-02) ZT-1001 真空采样箱 (YQ 046-24、YQ 046-25) ZR-3260D 型低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 (YQ 020-03) ZR-3260 型自动烟尘烟气综合测试仪 (YQ 020-01、YQ 020-06) GC-7820 惠分气相色谱仪 (YQ 002-03)
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	—	ZR-3260E 型自动烟尘烟气综合测试仪 (YQ 020-08) JQ-EC20 恶臭真空箱采样器 (YQ 029-01)
氯化氢	《固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法》 HJ/T 27-1999	0.9mg/m ³	ZR-3260E 型自动烟尘烟气综合测试仪 (YQ 020-08、YQ 020-07) ZR-3260 型自动烟尘烟气综合测试仪 (YQ 020-06) ZR-3710 双路烟气采样器 (YQ 022-03、YQ 022-02) ZR-3260D 型低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 (YQ 020-03) UV755B 型紫外可见分光光度计 (YQ 006-02) MH3001 全自动烟气采样器 (YQ 022-01) DC-18YD 车载冰箱 (YQ 053-08)
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	1.0mg/m ³	ZR-3260E 型自动烟尘烟气综合测试仪 (YQ 020-08) ZR-3260 型自动烟尘烟气综合测试仪 (YQ 020-06) JY-E1500 烟气含湿量检测仪 (YQ 048-02) 101-2AB 型电热鼓风干燥箱 (YQ 014-01) AUW220D 岛津电子天平 (YQ 008-03) CSH-CPM-12WSP 低浓度颗粒物称量室 (YQ 047-01)

续上表

苯、甲苯、二甲苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》 HJ 584-2010	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$	ZR-3260E 型自动烟尘烟气综合测试仪 (YQ 020-08) ZR-3710 双路烟气采样器 (YQ 022-03) DC-18YD 车载冰箱 (YQ 053-08) GC9790II 福立气相色谱仪 (YQ 002-02)
二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》 HJ 57-2017	3mg/m^3	ZR-3260 型自动烟尘烟气综合测试仪 (YQ 020-06) JY-E1500 烟气含湿量检测仪 (YQ 048-02)
氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》 HJ 693-2014	3mg/m^3	ZR-3260 型自动烟尘烟气综合测试仪 (YQ 020-06) JY-E1500 烟气含湿量检测仪 (YQ 048-02)
烟气黑度	《固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法》 HJ/T 398-2007	—	SC8000 林格曼烟气浓度图 (YQ 028-02)

(二) 无组织废气检测项目、检测方法及测试仪器

项目名称	检测方法名称及编号	检出限	测试仪器名称型号及编号
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	0.07mg/m^3	JK-CYQ007 真空气体采样器 (YQ 046-15、YQ 046-16、YQ 046-17、YQ 046-18) ZT-1001 真空采样箱 (YQ 046-29、YQ 046-30) DYM3 型空盒气压表 (YQ 031-06) FYF-1 便携式测风仪 (YQ 026-06) GC9790II 福立气相色谱仪 (YQ 002-01)
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	—	DYM3 型空盒气压表 (YQ 031-06) FYF-1 便携式测风仪 (YQ 026-06) 臭气真空采样瓶
氯化氢	《固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法》 HJ/T 27-1999	0.05mg/m^3	ZR-3920 环境空气颗粒物综合采样器 (YQ 038-13、YQ 038-14、YQ 038-15、YQ 038-16) DYM3 型空盒气压表 (YQ 031-06) FYF-1 便携式测风仪 (YQ 026-06) UV755B 型紫外可见分光光度计 (YQ 006-02)
总悬浮颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 HJ1263-2022	$168 \mu\text{g/m}^3$	ZR-3920 环境空气颗粒物综合采样器 (YQ 038-13、YQ 038-14、YQ 038-15、YQ 038-16) DYM3 型空盒气压表 (YQ 031-06) FYF-1 便携式测风仪 (YQ 026-06) MH4030 全自动流量/压力校准器 (YQ 023-01) AUW220D 岛津电子天平 (YQ 008-03) CSH-CPM-12WSP 低浓度颗粒物称量室 (YQ 047-01)
苯、甲苯、二甲苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》 HJ 584-2010	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$	ZR-3920 环境空气颗粒物综合采样器 (YQ 038-13、YQ 038-14、YQ 038-15、YQ 038-16、YQ 038-17、YQ 038-18) DYM3 型空盒气压表 (YQ 031-06) FYF-1 便携式测风仪 (YQ 026-06) GC9790II 福立气相色谱仪 (YQ 002-02) C9P 车载冰箱 (YQ 053-06)

(三) 噪声检测项目、检测方法及测试仪器

项目名称	检测方法名称及编号	测试仪器名称型号及编号
工业企业 厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计 (YQ 024-06) AWA6221B 声校准器 (YQ 025-06) FYF-1 便携式测风仪 (YQ 026-06)

(四) 废水检测方法

项目名称	分析方法	检出限	仪器名称型号及编号
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	4mg/L	JC-101COD 恒温加热器 (YQ 013-02) 50mL 酸式滴定管 (YQ 054-01) 冷藏箱 (YQ 053-03)
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	—	101-2AB 电热鼓风干燥箱 (YQ 014-02) FA-2004B 电子天平 (YQ 008-02) 冷藏箱 (YQ 053-03)
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	0.025mg/L	UV755B 型紫外可见分光光度计 (YQ 006-02) 冷藏箱 (YQ 053-03)
pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	—	PHBJ-260 便携式 pH 计 (YQ 009-02)
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	0.5mg/L	SPX-150BXIII 生化培养箱 (YQ 017-01) JPSJ-605F 溶解氧测定仪 (YQ 011-01) 冷藏箱 (YQ 053-03)

四、检测结果

表 1 有组织废气检测结果

检测点位及 采样日期	检测项目	单位	检测频次及结果			
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值/ 最大值
压延车间排气筒出口 2025.08.13	标干流量	m ³ /h	139796	137525	140070	139130
	非甲烷总烃（以碳计）	mg/m ³	3.01	3.14	3.18	3.18
	颗粒物浓度	mg/m ³	3.2	3.3	3.2	3.3
	颗粒物排放速率	kg/h	0.447	0.454	0.448	0.454
	氯化氢排放浓度	mg/m ³	1.8	1.6	1.6	1.8
	氯化氢排放速率	kg/h	0.252	0.220	0.224	0.252
	臭气浓度	无量纲	630	724	630	724
	苯	mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	甲苯	mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	二甲苯	mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	甲苯+二甲苯	mg/m ³	ND	ND	ND	ND
压延车间排气筒出口 2025.08.14	标干流量	m ³ /h	144739	140416	141076	142077
	非甲烷总烃（以碳计）	mg/m ³	3.07	3.16	3.11	3.16
	颗粒物浓度	mg/m ³	3.2	3.3	3.2	3.3
	颗粒物排放速率	kg/h	0.463	0.463	0.451	0.463
	氯化氢排放浓度	mg/m ³	1.6	1.7	1.6	1.7
	氯化氢排放速率	kg/h	0.232	0.239	0.226	0.239
	臭气浓度	无量纲	630	630	724	724
	苯	mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	甲苯	mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	二甲苯	mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	甲苯+二甲苯	mg/m ³	ND	ND	ND	ND
贴合车间排气筒 1 出口 2025.08.13	标干流量	m ³ /h	73574	76001	73416	74330
	非甲烷总烃（以碳计）	mg/m ³	3.11	3.11	2.95	3.11
	氯化氢排放浓度	mg/m ³	1.7	1.5	1.7	1.7
	氯化氢排放速率	kg/h	0.125	0.114	0.125	0.125

续上表

贴合车间排气筒 1 出口 2025.08.14	标干流量	m ³ /h	71001	73442	72962	72468
	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m ³	3.18	3.27	3.16	3.27
	氯化氢排放浓度	mg/m ³	1.7	1.5	1.6	1.7
	氯化氢排放速率	kg/h	0.121	0.110	0.117	0.121
贴合车间排气筒 2 西南出口 2025.08.14	标干流量	m ³ /h	23362	22564	23634	23187
	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m ³	3.32	3.22	3.12	3.32
	氯化氢排放浓度	mg/m ³	3.7	3.6	3.7	3.7
	氯化氢排放速率	kg/h	8.64×10 ⁻²	8.12×10 ⁻²	8.74×10 ⁻²	8.74×10 ⁻²
贴合车间排气筒 2 西南出口 2025.08.15	标干流量	m ³ /h	22793	23431	22356	22860
	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m ³	3.14	3.22	3.12	3.22
	氯化氢排放浓度	mg/m ³	3.7	3.7	3.8	3.8
	氯化氢排放速率	kg/h	8.43×10 ⁻²	8.67×10 ⁻²	8.50×10 ⁻²	8.67×10 ⁻²
热风型低氮燃气导热油模温机排气筒出口 2025.08.14	标干流量	m ³ /h	5587	5768	5806	5720
	含氧量	%	7.9	8.1	7.7	8.1
	颗粒物浓度	mg/m ³	2.2	2.3	2.1	2.3
	颗粒物折算浓度	mg/m ³	2.9	3.1	2.8	3.1
	二氧化硫浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	二氧化硫折算浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	氮氧化物浓度	mg/m ³	14	14	13	14
	氮氧化物折算浓度	mg/m ³	19	19	18	19
	烟气黑度	级	<1	<1	<1	<1
热风型低氮燃气导热油模温机排气筒出口 2025.08.15	标干流量	m ³ /h	5516	5686	6042	5748
	含氧量	%	8.4	8.1	8.3	8.4
	颗粒物浓度	mg/m ³	2.0	2.2	2.1	2.2
	颗粒物折算浓度	mg/m ³	2.8	3.0	2.9	3.0
	二氧化硫浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	二氧化硫折算浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	氮氧化物浓度	mg/m ³	15	15	15	15
	氮氧化物折算浓度	mg/m ³	21	20	21	21
	烟气黑度	级	<1	<1	<1	<1

表 2 非甲烷总烃去除效率

检测点位及 采样日期	检测项目	单位	检测结果			
			1	2	3	小时均值
压延车间排气筒进口 (西北) 2025.08.13	标干流量	m ³ /h	32729			
	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m ³	6.10	6.36	6.20	6.22
压延车间排气筒进口 (东南) 2025.08.13	标干流量	m ³ /h	30727			
	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m ³	6.46	6.28	6.22	6.32
压延车间排气筒进口 (西南) 2025.08.13	标干流量	m ³ /h	31021			
	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m ³	6.15	6.26	6.18	6.20
压延车间排气筒进口 (东北) 2025.08.13	标干流量	m ³ /h	30104			
	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m ³	6.08	6.32	6.04	6.15
压延车间排气筒出口 2025.08.13	标干流量	m ³ /h	139796			
	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m ³	3.10	2.98	2.96	3.01
	非甲烷总烃去除效率	%	45.7			
压延车间排气筒进口 (西北) 2025.08.14	标干流量	m ³ /h	31951			
	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m ³	6.93	6.56	6.63	6.71
压延车间排气筒进口 (东南) 2025.08.14	标干流量	m ³ /h	31889			
	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m ³	6.38	6.55	6.43	6.45
压延车间排气筒进口 (西南) 2025.08.14	标干流量	m ³ /h	28936			
	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m ³	6.85	6.50	6.66	6.67
压延车间排气筒进口 (东北) 2025.08.14	标干流量	m ³ /h	30493			
	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m ³	6.42	6.74	6.54	6.57
压延车间排气筒出口 2025.08.14	标干流量	m ³ /h	144739			
	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m ³	3.19	2.98	3.04	3.07
	非甲烷总烃去除效率	%	45.4			
贴合车间排气筒 1 进口 (东) 2025.08.13	标干流量	m ³ /h	25458			
	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m ³	5.60	5.24	5.37	5.40
贴合车间排气筒 1 进口 (中) 2025.08.13	标干流量	m ³ /h	30364			
	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m ³	5.22	5.02	4.93	5.06
贴合车间排气筒 1 进口 (西) 2025.08.13	标干流量	m ³ /h	24323			
	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m ³	5.13	5.41	5.37	5.30
贴合车间排气筒 1 出口 2025.08.13	标干流量	m ³ /h	73574			
	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m ³	3.08	3.28	2.98	3.11
	非甲烷总烃去除效率	%	45.5			

续上表

贴合车间排气筒 1 进口 (东) 2025.08.14	标干流量	m ³ /h	25016			
	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m ³	5.30	5.06	5.36	5.24
贴合车间排气筒 1 进口 (中) 2025.08.14	标干流量	m ³ /h	30545			
	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m ³	5.08	4.93	5.12	5.04
贴合车间排气筒 1 进口 (西) 2025.08.14	标干流量	m ³ /h	24559			
	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m ³	4.96	5.23	5.34	5.18
贴合车间排气筒 1 出口 2025.08.14	标干流量	m ³ /h	71001			
	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m ³	3.11	3.30	3.13	3.18
	非甲烷总烃去除效率	%	45.2			
贴合车间排气筒 2 西南 进口 2025.08.14	标干流量	m ³ /h	21560			
	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m ³	6.42	6.54	6.04	6.33
贴合车间排气筒 2 西南 出口 2025.08.14	标干流量	m ³ /h	23362			
	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m ³	3.39	3.26	3.31	3.32
	非甲烷总烃去除效率	%	43.2			
贴合车间排气筒 2 西南 进口 2025.08.15	标干流量	m ³ /h	21025			
	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m ³	6.30	6.04	6.31	6.22
贴合车间排气筒 2 西南 出口 2025.08.15	标干流量	m ³ /h	22793			
	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m ³	3.17	3.10	3.16	3.14
	非甲烷总烃去除效率	%	45.3			

表 3 无组织废气检测结果

检测项目及 采样日期	检测点位	单位	检测频次及结果				
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	最大值
非甲烷总烃 (以碳计) 2025.08.13	厂界外 10m 内, 下风向 监控点○1#	mg/m ³	0.83	0.86	0.88	0.92	0.99
	厂界外 10m 内, 下风向 监控点○2#	mg/m ³	0.88	0.91	0.86	0.92	
	厂界外 10m 内, 下风向 监控点○3#	mg/m ³	0.99	0.90	0.98	0.97	
	厂界外 10m 内, 上风向 监控点○4#	mg/m ³	0.61	0.59	0.57	0.60	
	压延车间外下风向 1m ●5#	mg/m ³	1.40	1.47	1.46	1.41	1.47
	贴合车间外下风向 1m ●6#	mg/m ³	1.42	1.46	1.50	1.47	1.50
非甲烷总烃 (以碳计) 2025.08.14	厂界外 10m 内, 下风向 监控点○1#	mg/m ³	0.84	0.94	0.87	0.87	1.00
	厂界外 10m 内, 下风向 监控点○2#	mg/m ³	1.00	0.92	1.00	0.86	
	厂界外 10m 内, 下风向 监控点○3#	mg/m ³	0.92	0.91	0.89	0.92	
	厂界外 10m 内, 上风向 监控点○4#	mg/m ³	0.57	0.61	0.60	0.58	
	压延车间外下风向 1m ●5#	mg/m ³	1.44	1.53	1.41	1.44	1.53
	贴合车间外下风向 1m ●6#	mg/m ³	1.34	1.37	1.47	1.40	1.47
总悬浮颗粒物 2025.08.13	厂界外 10m 内, 下风向 监控点○1#	μg/m ³	550	583	577	575	588
	厂界外 10m 内, 下风向 监控点○2#	μg/m ³	575	563	588	560	
	厂界外 10m 内, 下风向 监控点○3#	μg/m ³	564	582	581	566	
	厂界外 10m 内, 上风向 监控点○4#	μg/m ³	315	308	316	313	
总悬浮颗粒物 2025.08.14	厂界外 10m 内, 下风向 监控点○1#	μg/m ³	570	592	589	597	597
	厂界外 10m 内, 下风向 监控点○2#	μg/m ³	575	586	577	595	
	厂界外 10m 内, 下风向 监控点○3#	μg/m ³	583	581	580	581	
	厂界外 10m 内, 上风向 监控点○4#	μg/m ³	339	334	335	331	
氯化氢 2025.08.13	厂界外 10m 内, 下风向 监控点○1#	mg/m ³	0.09	0.10	0.09	0.09	0.10
	厂界外 10m 内, 下风向 监控点○2#	mg/m ³	0.08	0.10	0.09	0.09	
	厂界外 10m 内, 下风向 监控点○3#	mg/m ³	0.09	0.09	0.09	0.10	
	厂界外 10m 内, 上风向 监控点○4#	mg/m ³	0.06	0.06	0.06	0.06	
氯化氢 2025.08.14	厂界外 10m 内, 下风向 监控点○1#	mg/m ³	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10
	厂界外 10m 内, 下风向 监控点○2#	mg/m ³	0.09	0.09	0.09	0.10	
	厂界外 10m 内, 下风向 监控点○3#	mg/m ³	0.09	0.09	0.09	0.09	
	厂界外 10m 内, 上风向 监控点○4#	mg/m ³	0.06	0.06	0.06	0.06	

续上表

苯 2025.08.13	厂界外 10m 内, 下风向 监控点○1#	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND
	厂界外 10m 内, 下风向 监控点○2#	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	
	厂界外 10m 内, 下风向 监控点○3#	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	
	厂界外 10m 内, 上风向 监控点○4#	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	
	压延车间外下风向 1m ●5#	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND
	贴合车间外下风向 1m ●6#	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND
苯 2025.08.14	厂界外 10m 内, 下风向 监控点○1#	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND
	厂界外 10m 内, 下风向 监控点○2#	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	
	厂界外 10m 内, 下风向 监控点○3#	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	
	厂界外 10m 内, 上风向 监控点○4#	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	
	压延车间外下风向 1m ●5#	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND
	贴合车间外下风向 1m ●6#	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯 2025.08.13	厂界外 10m 内, 下风向 监控点○1#	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND
	厂界外 10m 内, 下风向 监控点○2#	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	
	厂界外 10m 内, 下风向 监控点○3#	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	
	厂界外 10m 内, 上风向 监控点○4#	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	
	压延车间外下风向 1m ●5#	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND
	贴合车间外下风向 1m ●6#	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯 2025.08.14	厂界外 10m 内, 下风向 监控点○1#	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND
	厂界外 10m 内, 下风向 监控点○2#	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	
	厂界外 10m 内, 下风向 监控点○3#	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	
	厂界外 10m 内, 上风向 监控点○4#	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	
	压延车间外下风向 1m ●5#	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND
	贴合车间外下风向 1m ●6#	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND
二甲苯 2025.08.13	厂界外 10m 内, 下风向 监控点○1#	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND
	厂界外 10m 内, 下风向 监控点○2#	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	
	厂界外 10m 内, 下风向 监控点○3#	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	
	厂界外 10m 内, 上风向 监控点○4#	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	
	压延车间外下风向 1m ●5#	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND
	贴合车间外下风向 1m ●6#	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND

续上表							
二甲苯 2025.08.14	厂界外 10m 内, 下风向 监控点○1#	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND
	厂界外 10m 内, 下风向 监控点○2#	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	
	厂界外 10m 内, 下风向 监控点○3#	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	
	厂界外 10m 内, 上风向 监控点○4#	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	
	压延车间外下风向 1m ●5#	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND
	贴合车间外下风向 1m ●6#	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND
臭气浓度 2025.08.13	厂界外 10m 内, 下风向 监控点○1#	无量纲	<10	<10	<10	<10	<10
	厂界外 10m 内, 下风向 监控点○2#	无量纲	<10	<10	<10	<10	
	厂界外 10m 内, 下风向 监控点○3#	无量纲	<10	<10	<10	<10	
	厂界外 10m 内, 上风向 监控点○4#	无量纲	<10	<10	<10	<10	
臭气浓度 2025.08.14	厂界外 10m 内, 下风向 监控点○1#	无量纲	<10	<10	<10	<10	<10
	厂界外 10m 内, 下风向 监控点○2#	无量纲	<10	<10	<10	<10	
	厂界外 10m 内, 下风向 监控点○3#	无量纲	<10	<10	<10	<10	
	厂界外 10m 内, 上风向 监控点○4#	无量纲	<10	<10	<10	<10	
备注	“ND”表示未检出						

表 4 噪声检测结果

(单位: dB(A))

检测项目及 采样日期	检测点位	检测时段	检测结果
工业企业厂界 环境噪声 2025.08.13	南厂界外 1m 处 (▲1#)	昼间 (17:37-17:47)	62
		夜间 (22:04-22:14)	52
	西厂界外 1m 处 (▲2#)	昼间 (17:54-18:04)	65
		夜间 (22:18-22:28)	53
	北厂界外 1m 处 (▲3#)	昼间 (18:07-18:17)	66
		夜间 (22:32-22:42)	54
工业企业厂界 环境噪声 2025.08.14	南厂界外 1m 处 (▲1#)	昼间 (17:31-17:41)	62
		夜间 (22:04-22:14)	52
	西厂界外 1m 处 (▲2#)	昼间 (17:45-17:55)	66
		夜间 (22:18-22:28)	53
	北厂界外 1m 处 (▲3#)	昼间 (17:59-18:09)	67
		夜间 (22:32-22:42)	54
主要噪声源	压延机、贴合机		
备注	东厂界外紧邻其他厂区, 不具备检测条件。		

表 5 废水检测结果

检测点位 及日期	检测项目	单位	检测频次及结果				
			1	2	3	4	日均值/ 范围
厂区总排口 2025.08.13	化学需氧量	mg/L	38	38	41	39	39
	五日生化需氧量	mg/L	12.7	12.5	12.6	12.8	12.6
	氨氮	mg/L	1.32	1.33	1.33	1.32	1.32
	pH 值	无量纲	7.0 (19.8℃)	7.2 (20.2℃)	6.9 (20.4℃)	7.2 (21.1℃)	6.9~7.2
	悬浮物	mg/L	33	35	32	34	34
厂区总排口 2025.08.14	化学需氧量	mg/L	38	39	41	40	40
	五日生化需氧量	mg/L	12.6	12.7	12.5	12.6	12.6
	氨氮	mg/L	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32
	pH 值	无量纲	7.2 (23.4℃)	7.1 (24.1℃)	7.0 (23.9℃)	7.3 (23.7℃)	7.0~7.3
	悬浮物	mg/L	30	31	34	31	32

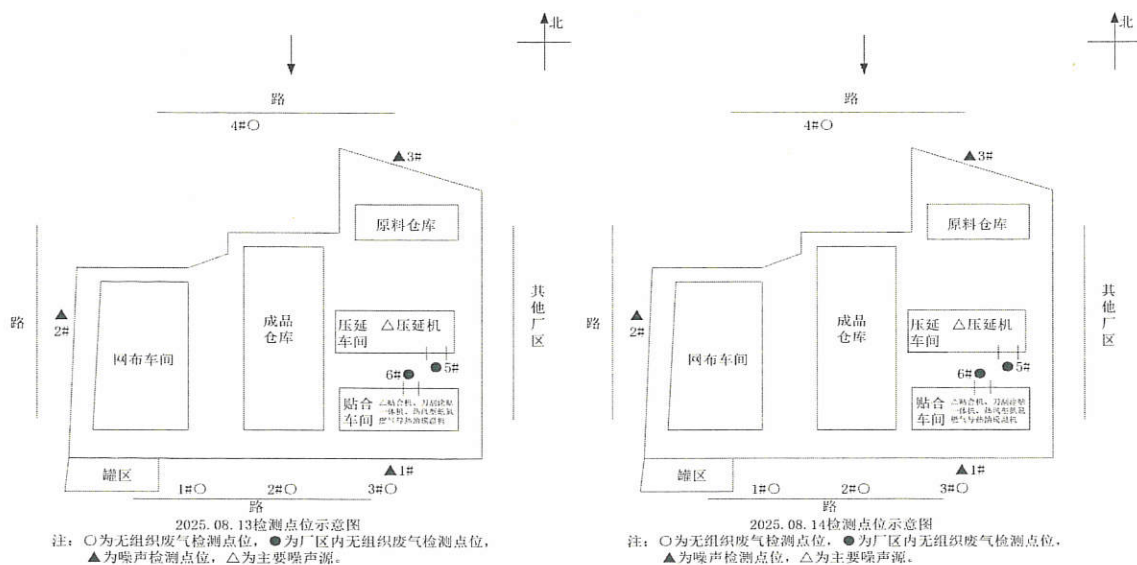
五、质量保证和质量控制

- 1、参加本项目的检测人员经过能力确认后持证上岗,检测仪器设备均经检定/校准并在有效期内使用,检测场所及环境条件有效控制,满足相关项目检测标准规范的要求。
- 2、空白实验、现场平行样品、实验室精密度、准确度控制满足相关标准规范要求。
- 3、现场检测仪器设备气密性检查、流量校准、现场声学校准结果均满足相关标准规范要求,检测数据合法有效。(具体质量保证和质量控制数据详见相关原始记录)。

附表 1: 有组织污染源检测信息

检测点位	治理设施	排气筒高度/m	排气筒直径/m
压延车间排气筒出口 2025.08.13	布袋除尘器+静电复合式工业油烟净化器+两级活性炭吸附装置	30	2.10
压延车间排气筒出口 2025.08.14	布袋除尘器+静电复合式工业油烟净化器+两级活性炭吸附装置	30	2.10
贴合车间排气筒 1 出口 2025.08.13	静电复合式工业油烟净化器+两级活性炭吸附装置	15	1.6
贴合车间排气筒 1 出口 2025.08.14	静电复合式工业油烟净化器+两级活性炭吸附装置	15	1.6
贴合车间排气筒 2 西南出口 2025.08.14	冷却+静电复合式工业油烟净化装置+两级活性炭吸附+静电复合式工业油烟净化装置	15	1.25
贴合车间排气筒 2 西南出口 2025.08.15	冷却+静电复合式工业油烟净化装置+两级活性炭吸附+静电复合式工业油烟净化装置	15	1.25
热风型低氮燃气导热油模温机排气筒出口 2025.08.14	低氮燃烧器	21	0.65
热风型低氮燃气导热油模温机排气筒出口 2025.08.15	低氮燃烧器	21	0.65

附图 1: 检测点位示意图



附表 2: 检测期间环境条件信息

采样日期	风向	风速	温度	气压	天气情况
2025.08.13	昼间: 北风	昼间: (1.5-1.9) m/s	(26-31) °C	(100.7-100.9) kPa	昼间: 晴 夜间: 晴
2025.08.14	昼间: 北风	昼间: (1.7-2.1) m/s	(28-33) °C	(101.0-101.3) kPa	昼间: 晴 夜间: 晴
2025.08.15	昼间: 南风	昼间: (1.7-1.8) m/s	—	—	昼间: 晴

备注: 检测期间企业生产工况正常, 相关调查数据见原始记录或工况调查表。