



检测报告

(2025) 检 (1001058) 号

项目名称: 2025 年第四季度废水、废气、噪声检测

检测类别: 委托采样检测

委托单位: 江苏普源化工有限公司

江苏博越环境检测有限公司

报告编制说明

- 1、本报告无检测单位检测业务专用章、骑缝章、无审核签发者签字无效。
- 2、本报告检测类型为委托采样检测时，仅对委托时段采集的样品及其检测结果负责。
- 3、本报告检测类型为委托送样检测时，仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
- 4、无 CMA 标志的报告仅用于科研、教学或企业内部质量控制活动使用，不具有社会证明作用。
- 5、本报告数据未经书面同意，不得用于广告宣传。
- 6、本报告涂改无效，未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）。
- 7、如本报告检测内容涉及有组织废气，排气筒高度和截面积数据来源于受检单位，我单位只根据客户提供的所在行业折算要求进行折算，客户确保提供的适用性。

地址：江苏省镇江市经济技术开发区溪云路 88 号 17-1

电话(Tel): 0511-85247468

传真(FAX): 0511-85247468

网址: www.jsbyhjjc.com

检测报告

受检单位	江苏普源化工有限公司	联系人	王康
受检地址	镇江新区松林山路 16 号	联系电话	13615279732
检测类型	废水、废气、噪声	采样日期	2025 年 10 月 9 日、10 月 25 日、11 月 1 日、12 月 19 日
		分析日期	2025 年 10 月 10 日~12 月 24 日
备注	1) 本次检测点位和检测频次均由委托单位指定 2) “ND”表示未检出，即检测结果低于检出限		

报告编制: 崔素舒

报告审核: 周文波

报告签发: 王康



签发日期: 2026 年 1 月 9 日

江苏博越环境检测有限公司

检测报告

1、检测结果

1.1 废水

采样日期	2025 年 12 月 19 日			单位
检测点位	废水总排口			
样品状态	无色、无气味、透明、无浮油	无色、无气味、透明、无浮油	无色、无气味、透明、无浮油	
样品编号 (BYJC20251001058)	FS-1-1-1	FS-1-1-2	FS-1-1-3	
pH 值	7.4 (13.2°C)	7.3 (13.4°C)	7.3 (13.5°C)	无量纲
化学需氧量	85	88	97	mg/L
五日生化需氧量	44.4	45.2	46.2	mg/L
氨氮	0.336	0.409	0.460	mg/L
动植物油类	0.22	0.25	0.30	mg/L

1.2 废气 (有组织)

采样日期		2025 年 10 月 9 日			样品状态	完好
测点位置	检测项目	样品编号 (BYJC20251001058)	检测结果 (mg/m ³)	检测结果均值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放速率均值 (kg/h)
实验室废气排口	氯化氢	Y-1-1-1-01/02	2.4	2.9	9.99 × 10 ⁻³	1.19 × 10 ⁻²
		Y-1-1-2-01/02	4.8		2.00 × 10 ⁻²	
		Y-1-1-3-01/02	1.4		5.83 × 10 ⁻³	

采样日期		2025 年 10 月 9 日		样品状态	完好
测点位置	检测项目	样品编号 (BYJC20251001058)	检测结果 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
实验室废气排口	硫酸雾	Y-1-1-1-01/02/03	ND	—	
		Y-1-1-2-01/02/03	ND	—	
		Y-1-1-3-01/02/03	ND	—	

检测报告

1.3 废气 (无组织)

采样日期		2025 年 11 月 1 日	样品状态	完好
检测项目	测点位置	样品编号 (BYJC20251001058)	检测结果 (mg/m ³)	
总悬浮 颗粒物	G1 上风向	W-1-1-1	0.184	
		W-1-1-2	0.187	
		W-1-1-3	0.188	
	G2 下风向	W-2-1-1	0.187	
		W-2-1-2	0.187	
		W-2-1-3	0.191	
	G3 下风向	W-3-1-1	0.194	
		W-3-1-2	0.199	
		W-3-1-3	0.198	
	G4 下风向	W-4-1-1	0.201	
		W-4-1-2	0.201	
		W-4-1-3	0.204	

采样日期		2025 年 11 月 1 日	样品状态	完好
检测项目	测点位置	样品编号 (BYJC20251001058)	检测结果 (mg/m ³)	
硫酸雾	G1 上风向	W-1-1-1	0.010	
		W-1-1-2	ND	
		W-1-1-3	0.005	
	G2 下风向	W-2-1-1	ND	
		W-2-1-2	0.010	
		W-2-1-3	ND	
	G3 下风向	W-3-1-1	ND	
		W-3-1-2	0.006	
		W-3-1-3	ND	
	G4 下风向	W-4-1-1	ND	
		W-4-1-2	0.005	
		W-4-1-3	ND	



检测报告

采样日期		2025 年 11 月 1 日	样品状态	完好
检测项目	测点位置	样品编号 (BYJC20251001058)	检测结果 (mg/m ³)	
硫化氢	G1 上风向	W-1-1-1	ND	
		W-1-1-2	ND	
		W-1-1-3	ND	
	G2 下风向	W-2-1-1	ND	
		W-2-1-2	ND	
		W-2-1-3	ND	
	G3 下风向	W-3-1-1	ND	
		W-3-1-2	ND	
		W-3-1-3	ND	
	G4 下风向	W-4-1-1	ND	
		W-4-1-2	ND	
		W-4-1-3	ND	

采样日期		2025 年 11 月 1 日	样品状态	完好
检测项目	测点位置	样品编号 (BYJC20251001058)	检测结果 (mg/m ³)	
酚类化合物	G1 上风向	W-1-1-1-01/02	ND	
		W-1-1-2-01/02	ND	
		W-1-1-3-01/02	ND	
	G2 下风向	W-2-1-1-01/02	ND	
		W-2-1-2-01/02	ND	
		W-2-1-3-01/02	ND	
	G3 下风向	W-3-1-1-01/02	ND	
		W-3-1-2-01/02	ND	
		W-3-1-3-01/02	ND	
	G4 下风向	W-4-1-1-01/02	ND	
		W-4-1-2-01/02	ND	
		W-4-1-3-01/02	ND	

一
二
三
四
五
六
七
八
九
十

检测报告

采样日期		2025 年 11 月 1 日	样品状态	完好
检测项目	测点位置	样品编号 (BYJC20251001058)	检测结果 (mg/m ³)	
氯化氢	G1 上风向	W-1-1-1-01/02	ND	
		W-1-1-2-01/02	ND	
		W-1-1-3-01/02	ND	
	G2 下风向	W-2-1-1-01/02	ND	
		W-2-1-2-01/02	ND	
		W-2-1-3-01/02	ND	
	G3 下风向	W-3-1-1-01/02	ND	
		W-3-1-2-01/02	ND	
		W-3-1-3-01/02	ND	
	G4 下风向	W-4-1-1-01/02	ND	
		W-4-1-2-01/02	ND	
		W-4-1-3-01/02	ND	

采样日期		2025 年 11 月 1 日	样品状态	完好
检测项目	测点位置	样品编号 (BYJC20251001058)	检测结果 (mg/m ³)	均值 (mg/m ³)
非甲烷总烃	G1 上风向	W-1-1-1	0.49	0.62
		W-1-1-2	0.44	
		W-1-1-3	0.70	
		W-1-1-4	0.84	
	G2 下风向	W-2-1-1	0.92	0.58
		W-2-1-2	0.51	
		W-2-1-3	0.42	
		W-2-1-4	0.49	
	G3 下风向	W-3-1-1	0.56	0.78
		W-3-1-2	1.04	
		W-3-1-3	1.01	
		W-3-1-4	0.51	
	G4 下风向	W-4-1-1	0.46	0.49
		W-4-1-2	0.51	
		W-4-1-3	0.50	
		W-4-1-4	0.49	

检测报告

采样日期		2025 年 10 月 9 日	样品状态	完好
检测项目	测点位置	样品编号 (BYJC20251001058)	检测结果 (mg/m ³)	均值 (mg/m ³)
非甲烷总烃	G5 厂房厂 区外	W-5-1-1	0.30	0.35
		W-5-1-2	0.47	
		W-5-1-3	0.28	

1.4 噪声

采样日期	测点编号	检测点位置	检测时间	检测结果 Leq		单位
				昼间	夜间	
2025 年 10 月 25 日	N1	厂界东	昼 12:48~12:58 夜 22:01~22:11	56.0	51.7	dB(A)
	N2	厂界南	昼 13:02~13:12 夜 22:14~22:24	56.7	52.3	
	N3	厂界西	昼 13:15~13:25 夜 22:29~22:39	57.1	54.5	
	N4	厂界北	昼 13:30~13:40 夜 22:41~22:51	57.3	49.3	

2、代表性附件

2.1 测点示意图



1. 检测公司章

检测报告

2、检测依据及主要仪器设备

检测类型	检测项目	检测依据	仪器设备及编号	检出限
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 pH 计, PH850, JSBY-217	/
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定重铬酸盐法 HJ 828-2017	滴定管, 50ml, JSBY-DDG-03	4mg/L
	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, JSBY-018	0.025 mg/L
	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	溶解氧测定仪, YSI-5100, JSBY-149	0.5mg/L
	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	红外测油仪, MAI-50G, JSBY-049	0.06mg/L
有组织废气	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	自动烟尘/气测试仪, 崂应 3012H, JSBY-194; 离子色谱仪, ICS-600, JSBY-010	0.2mg/m ³
	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	智能双路烟气采样器, 崂应 3072, JSBY-191; 紫外可见分光光度计, T6 新世纪, JSBY-171	0.9mg/m ³
无组织废气	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	全自动大气/颗粒物采样器, MH1200, JSBY-080, JSBY-081, JSBY-082, JSBY-083; 分析天平, AUW120D, JSBY-011	0.007mg/m ³
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	全自动大气/颗粒物采样器, MH1200, JSBY-118, JSBY-119, JSBY-124, JSBY-125; 离子色谱仪, ICS-600, JSBY-010	0.005mg/m ³
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局 (2003 年) 只用: 3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法	全自动大气/颗粒物采样器, MH1200, JSBY-080, JSBY-081, JSBY-082, JSBY-083; 紫外可见分光光度计, T6 新世纪, JSBY-171	0.001mg/m ³
	酚类化合物	固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ/T 32-1999 (萃取法)	全自动大气/颗粒物采样器, MH1200, JSBY-118, JSBY-119, JSBY-124, JSBY-125; 可见分光光度计, N2S 型, JSBY-108	0.003mg/m ³

检测报告

无组织 废气	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/T27-1999	全自动大气/颗粒物采样器, MH1200, JSBY-118, JSBY-119, JSBY-124, JSBY-125; 紫外可见分光光度计, T6 新世纪, JSBY-171	0.05mg/m ³
	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	真空箱采样器, HP-1001A, JSBY-331, JSBY-332, JSBY-333, JSBY-334; 真空箱气袋采样器, HP-5001, JSBY-277; 气相色谱仪, GC-2014C, JSBY-007	0.07mg/m ³
噪声	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	手持式综合气象仪, NK5500, JSBY-259, 多功能声级计, AWA5688, JSBY-156, 声校准器, AWA6221A, JSBY-138	/

-----报告结束-----



(2025) 检 (1001058) 号

附件

废气 (有组织) 参数

检测点位		实验室废气排口				
排气筒高度 (m)		15	截面积 (m ²)		0.2827	
检测项目		氯化氢				
烟气参数	检测频次	烟气温度 (°C)	烟气流速 (m/s)	标态流量 (m ³ /h)	含湿量 (%)	含氧量 (%)
	1	29.7	4.7	4162	3.6	/
	2					
	3					
检测项目		硫酸雾				
烟气参数	检测频次	烟气温度 (°C)	烟气流速 (m/s)	标态流量 (m ³ /h)	含湿量 (%)	含氧量 (%)
	1	29.7	4.7	4162	3.6	/
	2	29.9	4.9	4322	3.6	/
	3	30.1	5.0	4396	3.6	/

废气 (无组织) 参数

采样日期	天气情况	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	相对湿度 (%)	气压 (kPa)
2025 年 10 月 9 日	晴	东	1.5~2.5	29	56	101.32
2025 年 11 月 1 日	晴	北	1.0~2.5	15.2~18.9	58~71	101.92~101.96

噪声参数

采样日期	天气情况	风速 (m/s)
2025 年 10 月 25 日	晴	1.5~2.5