

JSBY-BG-24



正本

检测报告

(2025) 检 (0401039) 号

项目名称: 2025 年第二季度废水、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：江苏省镇江市镇江高新技术产业开发区南徐大道 101 号 3 幢第 9 至 10 层

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 4 月 8 日~ 4 月 30 日
		分析日期	2025 年 4 月 9 日~ 5 月 8 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：<u>周会波</u> 报告审核：<u>赵倩</u> 报告签发：<u>肖杨</u>  签发日期：2025 年 7 月 7 日			

检测报告

1、检测结果

1.1 废水

采样日期	2025 年 4 月 9 日			单位
检测点位	一企一管			
样品状态	黄色、有气味、微浊、无浮油	黄色、有气味、微浊、无浮油	黄色、有气味、微浊、无浮油	
样品编号（BYJC20250401039）	FS-1-1-1	FS-1-1-2	FS-1-1-3	
pH 值	7.0（25.2℃）	7.0（25.4℃）	7.2（26.1℃）	无量纲
化学需氧量	142	156	168	mg/L
五日生化需氧量	75.9	81.2	79.8	mg/L
氨氮	0.438	0.395	0.507	mg/L

1.2 废气 (有组织)

采样日期		2025 年 4 月 8 日			样品状态	完好
测点位置	检测项目	样品编号 (BYJC20250401039)	检测结果 (mg/m³)	检测结果均值 (mg/m³)	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	4.3	1.9	3.37×10 ⁻²	1.49×10 ⁻²
		Y-1-1-2-01/02	1.0		7.84×10 ⁻³	
		Y-1-1-3-01/02	ND		—	

采样日期		2025 年 4 月 8 日		样品状态	完好
测点位置	检测项目	样品编号 (BYJC20250401039)	检测结果 (mg/m³)	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 4 月 30 日	样品状态	完好
检测项目	测点位置	样品编号 (BYJC20250401039)	检测结果 (mg/m³)	
总悬浮 颗粒物	G1 上风向	W-1-1-1	0.194	
		W-1-1-2	0.198	
		W-1-1-3	0.214	
	G2 下风向	W-2-1-1	0.203	
		W-2-1-2	0.196	
		W-2-1-3	0.205	
	G3 下风向	W-3-1-1	0.196	
		W-3-1-2	0.220	
		W-3-1-3	0.201	
	G4 下风向	W-4-1-1	0.198	
		W-4-1-2	0.196	
		W-4-1-3	0.211	

采样日期		2025 年 4 月 30 日	样品状态	完好
检测项目	测点位置	样品编号 (BYJC20250401039)	检测结果 (mg/m³)	
硫酸雾	G1 上风向	W-1-1-1	0.014	
		W-1-1-2	0.009	
		W-1-1-3	0.012	
	G2 下风向	W-2-1-1	0.006	
		W-2-1-2	0.009	
		W-2-1-3	0.006	
	G3 下风向	W-3-1-1	0.010	
		W-3-1-2	0.018	
		W-3-1-3	0.010	
	G4 下风向	W-4-1-1	0.017	
		W-4-1-2	0.012	
		W-4-1-3	0.006	

检测报告

采样日期		2025 年 4 月 30 日	样品状态	完好
检测项目	测点位置	样品编号 (BYJC20250401039)	检测结果 (mg/m³)	
硫化氢	G1 上风向	W-1-1-1	0.001	
		W-1-1-2	0.001	
		W-1-1-3	0.001	
	G2 下风向	W-2-1-1	0.001	
		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	0.001	
		W-4-1-2	ND	
		W-4-1-3	ND	

采样日期		2025 年 4 月 30 日	样品状态	完好
检测项目	测点位置	样品编号 (BYJC20250401039)	检测结果 (mg/m³)	
酚类化合物	G1 上风向	W-1-1-1-01/02	0.004	
		W-1-1-2-01/02	0.005	
		W-1-1-3-01/02	0.004	
	G2 下风向	W-2-1-1-01/02	0.004	
		W-2-1-2-01/02	0.003	
		W-2-1-3-01/02	0.004	
	G3 下风向	W-3-1-1-01/02	0.004	
		W-3-1-2-01/02	0.004	
		W-3-1-3-01/02	0.003	
	G4 下风向	W-4-1-1-01/02	0.004	
		W-4-1-2-01/02	0.005	
		W-4-1-3-01/02	0.003	

检 测 报 告

采样日期		2025 年 4 月 30 日	样品状态	完好
检测项目	测点位置	样品编号 (BYJC20250401039)	检测结果 (mg/m³)	
氯化氢	G1 上风向	W-1-1-1-01/02	0.05	
		W-1-1-2-01/02	0.05	
		W-1-1-3-01/02	0.05	
	G2 下风向	W-2-1-1-01/02	0.05	
		W-2-1-2-01/02	0.05	
		W-2-1-3-01/02	0.05	
	G3 下风向	W-3-1-1-01/02	0.05	
		W-3-1-2-01/02	0.05	
		W-3-1-3-01/02	0.05	
	G4 下风向	W-4-1-1-01/02	0.05	
		W-4-1-2-01/02	0.05	
		W-4-1-3-01/02	0.05	

采样日期		2025 年 4 月 30 日	样品状态	完好
检测项目	测点位置	样品编号 (BYJC20250401039)	检测结果 (mg/m³)	均值 (mg/m³)
非甲烷总烃	G1 上风向	W-1-1-1	0.44	0.40
		W-1-1-2	0.40	
		W-1-1-3	0.38	
		W-1-1-4	0.39	
	G2 下风向	W-2-1-1	0.57	0.72
		W-2-1-2	1.16	
		W-2-1-3	0.66	
		W-2-1-4	0.50	
	G3 下风向	W-3-1-1	0.56	0.52
		W-3-1-2	0.57	
		W-3-1-3	0.50	
		W-3-1-4	0.44	
	G4 下风向	W-4-1-1	0.34	0.34
		W-4-1-2	0.30	
		W-4-1-3	0.36	
		W-4-1-4	0.36	

检测报告

采样日期		2025 年 4 月 9 日	样品状态	完好
检测项目	测点位置	样品编号 (BYJC20250401039)	检测结果 (mg/m³)	均值 (mg/m³)
非甲烷总烃	厂房厂区外 G5	W-5-1-1	2.63	2.35
		W-5-1-2	2.76	
		W-5-1-3	1.66	

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 4 月 9 日	N1	东厂界	昼 15:28~15:38 夜 22:32~22:42	56.2	43.4	dB(A)
	N2	南厂界	昼 15:44~15:54 夜 22:48~22:58	54.5	43.6	
	N3	西厂界	昼 14:58~15:08 夜 22:02~22:12	53.5	42.6	
	N4	北厂界	昼 15:13~15:23 夜 22:17~22:27	58.2	44.3	

2、代表性附件

2.1 测点示意图



检测报告

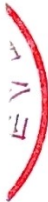
3、检测依据及主要仪器设备

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/电导率/溶解氧仪, SX836, JSBY-208	/
	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
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, 海纳 3012D, JSBY-293; 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-121, JSBY-120, JSBY-123, JSBY-080; 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-081, JSBY-122; 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) (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-121, JSBY-120, JSBY-123, JSBY-080; 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-081, JSBY-122; 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-081， JSBY-122；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	一体式恶臭采样器， HP-1003，JSBY-244， JSBY-245，JSBY-246， JSBY-247，真空箱气袋采样器，HP-5001JSBY-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-088，多功能声级计(2级)，AWA6228， JSBY-157，声校准器(2级)， AWA6221，JSBY-091	/

-----报告结束-----



(2025) 检 (0401039) 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（℃）	烟气流速（m/s）	标态流量（m ³ /h）	含湿量（%）	含氧量（%）
	1	19.4	8.51	7844	3.45	/
	2					
	3					

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		硫酸雾				
烟气参数	检测频次	烟气温度（℃）	烟气流速（m/s）	标态流量（m ³ /h）	含湿量（%）	含氧量（%）
	1	19.4	8.51	7844	3.45	/
	2	19.2	8.57	7902	3.42	/
	3	19.3	8.63	7946	3.41	/

废气（无组织）参数

采样日期	天气情况	风向	风速（m/s）	气温（℃）	相对湿度（%）	气压（kPa）
2025 年 4 月 9 日	晴	西	2.3~2.6	29	36	100.90

采样日期	天气情况	风向	风速（m/s）	气温（℃）	相对湿度（%）	气压（kPa）
2025 年 4 月 30 日	晴	南	1.3~2.4	28.3~30.4	38~47	100.71~100.87

噪声参数

采样日期	天气情况	风速（m/s）
2025 年 4 月 9 日	晴	1.5~2.3