



正本

检测报告

(2025) 检 (0201043) 号

项目名称: 2025 年第一季度废水、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



CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

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 2 月 8 日、 2 月 14 日
		分析日期	2025 年 2 月 8 日~ 2 月 20 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>夏天</u> 报告审核: <u>周金波</u> 报告签发: <u>肖杨</u>  检验检测专用章 签发日期: <u>2025</u> 年 <u>4</u> 月 <u>1</u> 日			



检 测 报 告

1、检测结果

1.1 废水

采样日期	2025 年 2 月 14 日			单位
检测点位	一企一管			
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 (BYJC20250201043)	FS-1-1-1	FS-1-1-2	FS-1-1-3	
pH 值	7.6 (10.1℃)	7.5 (9.8℃)	7.5 (9.7℃)	无量纲
化学需氧量	152	150	154	mg/L
五日生化需氧量	59.8	61.6	63.6	mg/L
氨氮	2.20	2.06	2.16	mg/L

1.2 废气 (有组织)

采样日期		2025 年 2 月 14 日					
测点位置	检测项目	样品编号 (BYJC20250201043)	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)	样品状态
实验室废气排口	硫酸雾	Y-1-1-1-01/02/03	0.81	/	3.82×10^{-3}	/	完好
		Y-1-1-2-01/02/03	0.58		2.67×10^{-3}		完好
		Y-1-1-3-01/02/03	0.64		2.77×10^{-3}		完好
	氯化氢	Y-1-1-1-01/02	4.1	2.0	1.93×10^{-2}	9.43×10^{-3}	完好
		Y-1-1-2-01/02	1.5		7.07×10^{-3}		完好
		Y-1-1-3-01/02	ND		—		完好



检测报告

1.3 废气（无组织）

采样日期		2025 年 2 月 8 日		
检测项目	测点位置	样品编号 (BYJC20250201043)	检测结果 (mg/m³)	样品状态
总悬浮颗粒物	G1 上风向	W-1-1-1	0.182	完好
		W-1-1-2	0.175	完好
		W-1-1-3	0.183	完好
	G2 下风向	W-2-1-1	0.173	完好
		W-2-1-2	0.185	完好
		W-2-1-3	0.178	完好
	G3 下风向	W-3-1-1	0.180	完好
		W-3-1-2	0.185	完好
		W-3-1-3	0.177	完好
	G4 下风向	W-4-1-1	0.183	完好
		W-4-1-2	0.175	完好
		W-4-1-3	0.177	完好

采样日期		2025 年 2 月 8 日		
检测项目	测点位置	样品编号 (BYJC20250201043)	检测结果 (mg/m³)	样品状态
硫酸雾	G1 上风向	W-1-1-1	0.022	完好
		W-1-1-2	0.020	完好
		W-1-1-3	0.012	完好
	G2 下风向	W-2-1-1	0.032	完好
		W-2-1-2	0.030	完好
		W-2-1-3	0.016	完好
	G3 下风向	W-3-1-1	0.036	完好
		W-3-1-2	0.051	完好
		W-3-1-3	0.021	完好
	G4 下风向	W-4-1-1	0.017	完好
		W-4-1-2	0.037	完好
		W-4-1-3	0.025	完好



检测报告

采样日期		2025 年 2 月 8 日		
检测项目	测点位置	样品编号 (BYJC20250201043)	检测结果 (mg/m³)	样品状态
硫化氢	G1 上风向	W-1-1-1	ND	完好
		W-1-1-2	ND	完好
		W-1-1-3	ND	完好
	G2 下风向	W-2-1-1	ND	完好
		W-2-1-2	ND	完好
		W-2-1-3	ND	完好
	G3 下风向	W-3-1-1	ND	完好
		W-3-1-2	ND	完好
		W-3-1-3	ND	完好
	G4 下风向	W-4-1-1	ND	完好
		W-4-1-2	ND	完好
		W-4-1-3	ND	完好

采样日期		2025 年 2 月 8 日		
检测项目	测点位置	样品编号 (BYJC20250201043)	检测结果 (mg/m³)	样品状态
酚类化合物	G1 上风向	W-1-1-1-01/02	0.003	完好
		W-1-1-2-01/02	0.003	完好
		W-1-1-3-01/02	0.004	完好
	G2 下风向	W-2-1-1-01/02	ND	完好
		W-2-1-2-01/02	ND	完好
		W-2-1-3-01/02	0.003	完好
	G3 下风向	W-3-1-1-01/02	ND	完好
		W-3-1-2-01/02	0.003	完好
		W-3-1-3-01/02	ND	完好
	G4 下风向	W-4-1-1-01/02	ND	完好
		W-4-1-2-01/02	ND	完好
		W-4-1-3-01/02	ND	完好



检 测 报 告

采样日期		2025 年 2 月 8 日		
检测项目	测点位置	样品编号 (BYJC20250201043)	检测结果 (mg/m³)	样品状态
氯化氢	G1 上风向	W-1-1-1-01/02	ND	完好
		W-1-1-2-01/02	ND	完好
		W-1-1-3-01/02	ND	完好
	G2 下风向	W-2-1-1-01/02	ND	完好
		W-2-1-2-01/02	ND	完好
		W-2-1-3-01/02	ND	完好
	G3 下风向	W-3-1-1-01/02	ND	完好
		W-3-1-2-01/02	ND	完好
		W-3-1-3-01/02	ND	完好
	G4 下风向	W-4-1-1-01/02	ND	完好
		W-4-1-2-01/02	ND	完好
		W-4-1-3-01/02	ND	完好

采样日期		2025 年 2 月 8 日			
检测项目	测点位置	样品编号 (BYJC20250201043)	检测结果 (mg/m³)	均值 (mg/m³)	样品 状态
非甲烷总烃	G1 上风向	W-1-1-1	0.28	0.34	完好
		W-1-1-2	0.41		完好
		W-1-1-3	0.32		完好
		W-1-1-4	0.36		完好
	G2 下风向	W-2-1-1	0.41	0.37	完好
		W-2-1-2	0.36		完好
		W-2-1-3	0.36		完好
		W-2-1-4	0.36		完好
	G3 下风向	W-3-1-1	0.35	0.31	完好
		W-3-1-2	0.36		完好
		W-3-1-3	0.34		完好
		W-3-1-4	0.18		完好
	G4 下风向	W-4-1-1	0.24	0.33	完好
		W-4-1-2	0.39		完好
		W-4-1-3	0.39		完好
		W-4-1-4	0.29		完好
	厂房厂区外 G5	W-5-1-1	0.23	0.29	完好
		W-5-1-2	0.34		完好
		W-5-1-3	0.29		完好



检测报告

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 2 月 8 日	N1	东厂界	昼 15:14~15:24 夜 22:03~22:13	53.6	47.2	dB(A)
	N2	北厂界	昼 15:31~15:41 夜 22:17~22:27	62.1	52.5	
	N3	西厂界	昼 15:45~15:55 夜 22:33~22:43	56.2	48.0	
	N4	南厂界	昼 15:59~16:09 夜 22:47~22:57	52.1	46.8	

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 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
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	全自动烟尘(气)测试仪, YQ3000-C, JSBY-145; 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-192; 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-141, JSBY-142, JSBY-143, JSBY-144; 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-120, JSBY-121; 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-118, JSBY-119, JSBY-120, JSBY-121; 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-141, JSBY-142, JSBY-143, JSBY-144; 紫外可见分光光 度计, T6 新世纪, JSBY-171	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-120，JSBY-121；紫外可见分光光度计，T6 新世纪，JSBY-171	0.05mg/m³
	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	气相色谱仪，GC-2014C，JSBY-007	0.07mg/m³
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-164，多功能声级计（1 级），AWA6228+，JSBY-137，声校准器（1 级），AWA6221A，JSBY-138	/

-----报告结束-----



(2025) 检 (0201043) 号

附件

废气（有组织）参数

检测点位	实验室废气排口							
烟气参数	排气筒高度 (m)	截面积 (m ²)	烟气温度 (℃)	烟气流速 (m/s)	工况流量 (m ³ /h)	标态流量 (m ³ /h)	含湿量 (%)	含氧量 (%)
	15	0.1963	10	7.1	5027	4714	3.3	/
			11	6.9	4923	4607	3.2	/
			12	6.5	4641	4334	3.1	/

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 2 月 8 日	晴	北	1.7~2.5	-4.3~3.5	48~54	102.85~103.25

噪声参数

采样日期	天气情况	风速 (m/s)
2025 年 2 月 8 日	晴	1.7~2.5

