



251212051562



检 测 报 告

报告编号：2026JCJCWTQ0316-1

受检单位： 宁国市燕津城市运营服务有限公司

样品类别： 废气、噪声

检测类别： 验收检测

报告日期： 2026年04月14日

宁国市浚成环境检测有限公司



声 明

- 1、本报告无专用章、“CMA”章和签发人签字无效。
- 2、本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
- 3、委托单位对报告数据如有异议，请于收到报告之日起7个工作日内以书面形式向本公司提出复测申请，逾期将不予受理。
- 4、不可重复性或不能进行复测的试验，不进行复测，委托单位应放弃异议的权利。
- 5、委托单位对样品的代表性和资料的真实性、完整性负责，否则本公司不承担任何相关责任。
- 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
- 7、本公司有权在完成报告后处理所测样品。
- 8、未经许可不得部分复制本检测报告，盗用、涂改、或以其他任何形式篡改均无效，本公司将对上述行为严究其相应的法律责任。

名称：宁国市浚成环境检测有限公司

地址：宁国市宁国经济技术开发区千秋南路麦尔克塑业院内二楼

电话：0563-4111056

检测报告

1、检测概况

排污单位联系人	汪钊	联系方式	18005639210
委托单位	宁国市燕津城市运营服务有限公司		
采样地点	安徽省宁国市竹峰街道办事处二里冲		
样品类型	有组织废气/无组织废气/噪声	样品状态	气态
采样时间	2026.03.23~2026.03.26、 2026.03.31	收样时间	2026.03.23~2026.03.26、 2026.03.31
气象条件	晴、阴	分析时间	2026.03.25~2026.04.01
采样人员	孙凯、汪雨欣、严少鹏、秦基数、杨岩、徐嘉伟、汪潜、刘子健		
检测指标	颗粒物、总悬浮颗粒物、等效声级		
监测依据	1.《排污单位自行监测技术指南 总则》(HJ 819-2017)		
生产工况	<p>检测期间,2026年3月23日的生产负荷76.5%,主要废气处理设施上料破碎废气排气筒DA001的运行负荷为100%,筛分、风选废气排气筒DA002的运行负荷为100%。2026年3月24日的生产负荷75.6%,主要废气处理设施要废气处理设施上料破碎废气排气筒DA001的运行负荷为100%,筛分、风选废气排气筒DA001的运行负荷为100%。2026年3月25日的生产负荷75.9%。2026年3月26日的生产负荷76.9%。2026年3月31日的生产负荷77.2%,主要废气处理设施上料破碎废气排气筒DA001的运行负荷为100%。</p>		
备注			

检测报告

2. 检测内容和执行标准

检测类别		序号	检测点位名称	检测点位编号	检测指标	执行标准名称及编号	检测频次
废气	有组织	1	上料破碎废气出口	DA001	颗粒物	上海市地方标准《大气污染物综合排放标准》(DB31/933-2015)	3 批次/5 点/2 天
		2	筛分、风选废气出口	DA002	颗粒物		
	无组织	1	上风向	G1	总悬浮颗粒物	上海市地方标准《大气污染物综合排放标准》(DB31/933-2015)	3 批次/3 点/2 天
		2	下风向	G2			
		3	下风向	G3			
噪声		1	厂界东	N1	等效声级	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	昼夜各一次/2 天
		2	厂界南	N2			
		3	厂界西	N3			
		4	厂界北	N4			
备注							

检测报告

3. 检测结果

3.1 有组织废气检测结果

检测点位及编号	检测日期	检测指标	检测时间	标杆流量 m ³ /h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
上料、破碎 废气排气 筒出口 DA001	2026. 03.23	颗粒物	09:07~09:42	7793	13.6	0.106
			09:59~10:34	7395	9.4	0.070
			10:44~11:19	8852	8.2	0.073
			均值	8013	10.4	0.083
			标准限值		30	/
			达标情况		达标	/
上料、破碎 废气排气 筒出口 DA001	2026. 03.31	颗粒物	09:27~09:52	8738	6.1	0.053
			10:04~10:29	8920	5.2	0.046
			10:40~11:05	9311	6.0	0.056
			均值	8990	5.8	0.052
			标准限值		30	/
			达标情况		达标	/
筛分、风选 废气排气 筒出口 DA002	2026. 03.23	颗粒物	08:56~09:26	13856	9.3	0.129
			09:43~10:13	15386	12.9	0.198
			10:24~10:54	15430	8.0	0.123
			均值	14891	10.1	0.150
			标准限值		30	/
			达标情况		达标	/
筛分、风选 废气出口 DA002	2026. 03.24	颗粒物	08:50~09:20	12356	5.7	0.070
			09:29~09:59	12762	5.2	0.066
			10:06~10:36	12436	4.6	0.057
			均值	12518	5.2	0.064
			标准限值		30	/
			达标情况		达标	/
备注						

检测报告

3.2 无组织废气检测结果

检测日期	2026.03.23		检测指标	总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
检测点位及编号	检测结果			标准限值	达标情况
	检测时间	检测结果			
上风向 G1	13:00~16:00	122		500	达标
下风向 G2	13:00~16:00	99			
下风向 G3	13:50~16:00	352			
气象参数	大气压力(KPa)	101.1	气温(°C)	17.3	
备注					

检测日期	检测时间	风向	平均风向	风向变化大小	风向适宜度分类	风速 m/s	平均风速 m/s	风速适宜度分类
2026.03.23	12:10	130.1°	130.2°	0.1°	a	0.7	0.7	a
	12:11	130.3°				0.7		
	12:12	130.1°				0.7		
	12:13	130.1°				0.7		
	12:14	130.2°				0.7		
	12:15	130.3°				0.7		
	12:16	130.1°				0.7		
	12:17	130.2°				0.7		
	12:18	130.2°				0.7		
	12:19	130.1°				0.7		

检测报告

续 3.2 无组织废气检测结果

检测日期	2026. 03. 25	检测指标	总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
检测点位及编号	检测结果		标准限值	达标情况
	检测时间	检测结果		
上风向 G1	13:30~16:30	109	500	达标
下风向 G2	13:30~16:30	114		
下风向 G3	13:30~16:30	167		
气象参数	大气压力(KPa)	101.5	气温 ($^{\circ}\text{C}$)	18.7
备注				

检测日期	检测时间	风向	平均风向	风向变化大小	风向适宜度分类	风速 m/s	平均风速 m/s	风速适宜度分类
2026. 03. 25	11:57	2°	13.2 $^{\circ}$	9 $^{\circ}$	a	0.7	1	a
	11:58	1°				0.8		
	11:59	13°				0.9		
	12:00	16°				1.2		
	12:01	17°				1.0		
	12:02	24°				0.9		
	12:03	23°				1.0		
	12:04	26°				1.1		
	12:05	3°				0.9		
	12:06	1°				1.0		

检测报告

3.3 噪声检测结果

检测日期	检测点位及编号	检测时段	检测结果	标准 限值	达标 情况	主要 声源
			Leq			
2026.03.23	厂界东 N1	昼间 (13:19~13:29)	44.7	60	达标	设备 运行
	厂界南 N2	昼间 (13:34~22:44)	58.5	60	达标	
	厂界西 N3	昼间 (12:46~12:56)	42.6	60	达标	
	厂界北 N4	昼间 (13:05~13:15)	44.0	60	达标	
气候条件		天气	风速 (m/s)			
昼间		阴	0.7			
备注						

检测日期	检测点位及编号	检测时段	检测结果	标准 限值	达标 情况	主要 声源
			Leq			
2026.03.26	厂界东 N1	昼间 (15:04~15:14)	46.1	60	达标	设备 运行
	厂界南 N2	昼间 (15:50~16:00)	53.4	60	达标	
	厂界西 N3	昼间 (16:15~16:25)	47.2	60	达标	
	厂界北 N4	昼间 (15:26~15:36)	40.7	60	达标	
气候条件		天气	风速 (m/s)			
昼间		阴	0.6			
备注						

检测报告

3.4 检测方法和仪器设备信息

检测类别	检测指标	分析方法名称及标准号	仪器设备名称、型号及编号	方法检出限
有组织废气	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物测定质量法 HJ836-2017	TW-3200D 低浓度烟气(尘)测试仪 YQ-2024-07 EM-3088 智能烟尘烟气采样仪 YQ-2023-01 3012H-D 崂应大流量低浓度烟尘/气测试仪 YQ-2020-02 PX125DZH 十万分之一天平 YQ-2019-34 NVN-800S 低浓度恒温恒湿系统 YQ-2019-28	1.0mg/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	ADS-2062E(2.0) 智能综合大气采样器 YQ-2024-04/05/06 16026 便携式风向风速仪 YQ-2023-07-02 DYM3 型空盒气压表 YQ-2019-25 PX125DZH 十万分之一天平 YQ-2019-34 NVN-800S 低浓度恒温恒湿系统 YQ-2019-28	7μg/m ³
噪声	等效声级	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008	AWA6228+ 噪声分析仪 YQ-2019-17-01 AWA6021A 声校准器 YQ-2019-17-02 QDF-6 型智能热球风速计 YQ-2019-26	/

检测报告

3.5 现场点位示意图



报告结束

编制: 陆俊支

签发:

审核: 汪浩

签发日期:



附件

(宁国市燕津城市运营服务有限公司)

一、质量保证及质量控制

1.1 质量保证

1.1.1 检测过程中的生产工况满足监测要求；

1.1.2 检测点位布设合理，采样频次符合排污许可与国家有关部门颁布的标准的要求；

1.1.3 检测分析方法采用经安徽省市场监督管理局资质认定的标准分析方法，检测人员已能力确认；

1.1.4 有组织废气、无组织废气、废水现场检测和实验室检测符合相关要求，并按照中华人民共和国生态环境部发布的《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范(试行)》(HJ 373-2007)、《环境监测质量管理技术导则》(HJ 630-2011)的要求进行全过程质量控制，声级计测量前后均进行了校准。

1.1.5 在检测期间，样品采集、运输、保存符合国家标准，保证检测分析结果的准确可靠；

1.1.6 为确保实验室分析质量，对化验室分析进行发放质控样品的质控措施；检测数据严格试行三级审核制度，经过校对、校核，最后由授权签字人签发；

1.1.7 采样仪器、实验仪器定期进行校准，以保证测量结果的准确性。校准应按照相关的标准和规程进行，并记录校准结果。

1.2 质量控制

1.2.1 有组织废气空白样结果统计表

检测项目	样品编号	测定值 (mg)	合格范围 (mg)	是否合格
颗粒物	FQ20260316-1-1	0.18	≤0.5	合格
	FQ20260316-1-2	-0.41		合格
	FQ20260317-1-2	-0.43		合格
	FQ20260331-2-1	-0.46		合格

1.2.2 噪声检测前后校准记录

项目	标定日期	仪器型号	测量前 dB	测量后 dB	标准值 dB	示值误差	允许误差	是否符合要求
噪声 Leq	2026. 3. 23	AWA6228+ 噪声分析仪 YQ-2019-17-01	93.8	93.8	93.8	93.8	±0.5	是
	2026. 3. 26	AWA6228+ 噪声分析仪 YQ-2019-17-01	93.8	93.8				是

1.2.3 仪器校准统计表

校准项目		颗粒物		校准日期				2026.3.23	
校准仪器		TW-3200D 低浓度烟气(尘)测试仪		仪器编号				YQ-2024-07	
温度℃	湿度%	气压 Kpa	测定 流量 L/min	测量前		测量后		合格范围 %	是否 合格
				流量值 L/min	误差%	流量值 L/min	误差%		
10	52	101.8	30	29.85	-0.5	28.52	-4.9	±5	合格
校准仪器		ADS-2062E(2.0)智能综合大气采样器		仪器编号				YQ-2024-04	
温度℃	湿度%	气压 Kpa	测定 流量 L/min	测量前		测量后		合格范围 %	是否 合格
				流量值 L/min	误差%	流量值 L/min	误差%		
10	52	101.8	100	100.62	0.62	101.38	1.38	±2	合格
校准仪器		ADS-2062E(2.0)智能综合大气采样器		仪器编号				YQ-2024-05	
温度℃	湿度%	气压 Kpa	测定 流量 L/min	测量前		测量后		合格范围 %	是否 合格
				流量值 L/min	误差%	流量值 L/min	误差%		
10	52	101.8	100	99.53	-0.47	100.43	0.43	±2	合格
校准仪器		ADS-2062E(2.0)智能综合大气采样器		仪器编号				YQ-2024-06	
温度℃	湿度%	气压 Kpa	测定 流量 L/min	测量前		测量后		合格范围 %	是否 合格
				流量值 L/min	误差%	流量值 L/min	误差%		
10	52	101.8	100	100.67	0.67	100.21	0.21	±2	合格
校准仪器		EM-3088 智能烟尘烟气采样仪		仪器编号				YQ-2023-01	
温度℃	湿度%	气压 Kpa	测定 流量 L/min	测量前		测量后		合格范围 %	是否 合格
				流量值 L/min	误差%	流量值 L/min	误差%		
10	52	101.8	40	39.92	-0.2	38.67	-3.3	±5	合格

1.2.3 仪器校准统计表（续表）

校准项目		颗粒物			校准日期		2026.3.24		
校准仪器		EM-3088 智能烟尘烟气采样仪			仪器编号		YQ-2023-01		
温度℃	湿度%	气压 Kpa	测定 流量 L/min	测量前		测量后		合格范围 %	是否 合格
				流量值 L/min	误差%	流量值 L/min	误差%		
13	53	100.8	40	40.3	0.8	40.24	0.6	±5	合格
校准项目		颗粒物			校准日期		2026.3.25		
校准仪器		TW-3200D 低浓度烟气（尘）测试仪			仪器编号		YQ-2024-07		
温度℃	湿度%	气压 Kpa	测定 流量 L/min	测量前		测量后		合格范围 %	是否 合格
				流量值 L/min	误差%	流量值 L/min	误差%		
16	48	101.6	100	100.49	0.5	99.5	-5	±5	合格
校准仪器		ADS-2062E(2.0) 智能综合大气采样器			仪器编号		YQ-2024-04		
温度℃	湿度%	气压 Kpa	测定 流量 L/min	测量前		测量后		合格范围 %	是否 合格
				流量值 L/min	误差%	流量值 L/min	误差%		
16	48	101.6	100	100.57	0.6	100.1	0.1	±5	合格
校准仪器		ADS-2062E(2.0) 智能综合大气采样器			仪器编号		YQ-2024-05		
温度℃	湿度%	气压 Kpa	测定 流量 L/min	测量前		测量后		合格范围 %	是否 合格
				流量值 L/min	误差%	流量值 L/min	误差%		
16	48	101.6	100	100	0	99.98	0.02	±5	合格
校准项目		颗粒物			校准日期		2026.3.31		
校准仪器		3012H-D 崂应大流量低浓度烟尘/气测试仪			仪器编号		YQ-2020-02		
温度℃	湿度%	气压 Kpa	测定 流量 L/min	测量前		测量后		合格范围 %	是否 合格
				流量值 L/min	误差%	流量值 L/min	误差%		
15	52	100.6	30	29.61	-1.3	29.07	-3.1	±5	合格