



检测报告

报告编号: BXJC20240036-1-4

委托单位:	安徽生信新材料股份有限公司
检测类型:	委托检测
样品类型:	废水、废气
采样日期:	2024 年 3 月 20 日
分析日期:	2024 年 3 月 20~22 日
报告日期:	2024 年 3 月 29 日



安徽博信检测有限公司

报告说明

- 一、本公司通过省级计量认证，计量授权证书号:221212050634;
- 二、本报告未加盖公司检验检测专用章、骑缝章、CMA 章无效;
- 三、本报告无编写人、审核人及授权签字人签字无效;
- 四、本报告涂改、增删一律无效;
- 五、未经本公司书面同意，全部及部分复制本报告无效;
- 六、委托方送样检测，仅对所送样品检测结果的准确性负责，委托方对所提供的样品及其相关信息的真实性负责;

地 址：安徽省宣城市宣州区宣城现代服务业产业园区宣城农副产品批发市场 A2 幢 5-6 号

邮政编码：242000

电 话：0563—3036868

邮 箱：ahbxjc2014@163.com

委托单位信息:

委托单位	安徽生信新材料股份有限公司
委托单位地址	宣城经济技术开发区创业路 22 号

样品信息:

废水	
采样点位	1★综合废水排放口
样品状态	无颜色、无异味、透明
采样方法	污水监测技术规范 (HJ 91.1-2019)
固定源废气	
采样点位	1◎锅炉废气排放口
采样方法	固定源废气监测技术规范 (HJ/T 397-2007)

固定源废气检测结果:

采样点位	采样批次	样品编号	标干流量 (m³/h)	氧含量 (%)	氮氧化物		
					实测浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
1◎锅炉废 气排放口	I	F2403206-1-1	2052	9.9	23	36	4.72×10 ⁻²
	II	F2403206-1-2	2094	9.9	26	41	5.44×10 ⁻²
	III	F2403206-1-3	2092	9.8	22	34	4.60×10 ⁻²
烟气参数							
样品编号		含湿量 (%)	温度 (℃)	压力 (Pa)		流速 (m/s)	
F2403206-1-1		2.8	85.6	17		4.8	
F2403206-1-2		2.8	85.8	18		4.9	
F2403206-1-3		2.8	86.1	17		4.9	
备注：燃料为天然气							

本 页 以 下 空 白

废水检测结果:

采样点位	检测项目	采样批次	样品编号	检测结果	单位
1★综合废水 排放口	化学需氧量	I	W2403206-1-1	70	mg/L
		II	W2403206-1-2	73	
		III	W2403206-1-3	79	
		IV	W2403206-1-4	76	
	悬浮物	I	W2403206-1-1	6	
		II	W2403206-1-2	6	
		III	W2403206-1-3	7	
		IV	W2403206-1-4	6	
	氨氮	I	W2403206-1-1	4.30	
		II	W2403206-1-2	4.53	
		III	W2403206-1-3	4.47	
		IV	W2403206-1-4	4.42	
	总氮	I	W2403206-1-1	7.67	
		II	W2403206-1-2	7.93	
		III	W2403206-1-3	7.55	
		IV	W2403206-1-4	8.05	
	总磷	I	W2403206-1-1	0.020	
		II	W2403206-1-2	0.023	
		III	W2403206-1-3	0.019	
		IV	W2403206-1-4	0.018	
	石油类	I	W2403206-1-1	0.75	
		II	W2403206-1-2	0.74	
		III	W2403206-1-3	0.74	
		IV	W2403206-1-4	0.74	
	氟化物	I	W2403206-1-1	2.56	
		II	W2403206-1-2	2.45	
		III	W2403206-1-3	2.45	
		IV	W2403206-1-4	2.31	
	磷酸盐	I	W2403206-1-1	<0.01	
		II	W2403206-1-2	<0.01	
		III	W2403206-1-3	<0.01	
		IV	W2403206-1-4	<0.01	

本页以下空白

检测依据:

样品类别	检测项目	检测标准 (方法)	方法检出限
废水	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
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L
	氟化物	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.006mg/L
	磷酸盐	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
固定源 废气	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

检测仪器:

样品类别	检测项目	仪器名称	仪器型号	编号
废水	化学需氧量	智能 COD _{Cr} 回流消解仪	DH2100 型	C-386
	悬浮物	电子天平	BSM-220.4	A-14
	氨氮	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	A-25
	总磷	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	A-06
	总氮	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	A-25
	石油类	红外分光测油仪	OIL460	A-05
	氟化物	离子色谱	CIC-D100	A-21
	磷酸盐	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	A-06
固定源 废气	氮氧化物	大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D 型	B-78

以下空白

编制: 张玲玲

审核: 张玲玲

签发: 周建华

签发日期: 2024.3.29