



检 测 报 告

报告编号: BXJC202111690

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

检测内容: 废气、废水

采样日期: 2021年11月23日

分析日期: 2021年11月23~25日

报告日期: 2021年12月3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:161212050634;
 - 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、委托检测的结果及结果判定结论仅代表检测时污染物排放情况;
- 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 (DW002)
样品状态	无颜色、无异味、透明
采样方法	污水监测技术规范 (HJ91.1-2019)
固定源废气	
采样点位	1◎锅炉废气排放口 (DA004)
采样方法	固定源废气监测技术规范 (HJ/T 397-2007)

固定源废气:

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 (DA004)	I	F2111231-1-1	1054	6.1	26	31	2.74×10 ⁻²
	II	F2111231-1-2	1109	6.1	25	29	2.77×10 ⁻²
	III	F2111231-1-3	1083	6.2	28	33	3.03×10 ⁻²
烟气参数							
样品编号		含湿量 (%)	烟气温度 (℃)		烟道动压 (Pa)		烟气流速 (m/s)
F2111231-1-1		3.0	91.4		82		8.5
F2111231-1-2		3.0	92.6		89		8.7
F2111231-1-3		3.0	92.8		85		8.6
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 (DW002)	SS	I	W2111231-1-1	7	mg/L
		II	W2111231-1-2	7	
		III	W2111231-1-3	8	
	COD _{cr}	I	W2111231-1-1	37	
		II	W2111231-1-2	38	
		III	W2111231-1-3	36	
	氨氮	I	W2111231-1-1	2.84	
		II	W2111231-1-2	3.30	
		III	W2111231-1-3	3.61	
	总氮	I	W2111231-1-1	8.90	
		II	W2111231-1-2	9.41	
		III	W2111231-1-3	9.77	
	总磷	I	W2111231-1-1	0.014	
		II	W2111231-1-2	0.010	
		III	W2111231-1-3	0.013	
	石油类	I	W2111231-1-1	0.46	
		II	W2111231-1-2	0.43	
		III	W2111231-1-3	0.44	
	氟化物	I	W2111231-1-1	3.31	
		II	W2111231-1-2	3.30	
		III	W2111231-1-3	3.43	
	磷酸盐	I	W2111231-1-1	ND	
		II	W2111231-1-2	ND	
		III	W2111231-1-3	ND	
备注：ND 表示未检出					

本页以下空白

检测依据:

样品类别	检测项目	检测标准(方法)	检出限
废水	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
	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
	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	悬浮物	电子天平	BSM-220.4	A-14
	化学需氧量	标准 COD 消解器	HCA-100 (6)	C-03
	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-25
	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-25
固定源 废气	氮氧化物	自动烟尘(气)测试仪(新08代)	崂应 3012H 型	B-56

以下空白

填报: 张 审核: 张 签发: 张 日期: 2021.12.3 2021.12.3 2021.12.3