



## 说 明

- 1、报告未加盖检验检测专用章、骑缝章、CMA 章无效。
- 2、报告无编制人员、审核人员、签发人员签字无效。
- 3、对于委托方送样检测的，仅对样品检测数据负责。
- 4、未经本检验检测机构批准，不得复制本报告（完整复制除外），完全复制报告必须重新加盖检验检测专用章，否则无效。
- 5、涂改、部分提供或部分复制本报告无效。
- 6、如对报告有疑问、异议，请于收到报告之日起 15 日内向本检验检测机构提出书面申诉意见，15 日内向未提出异议者，视为接收本检验检测机构报告。
- 7、本报告未经本检验检测机构同意，不得做商业广告、宣传等使用。
- 8、本报告一式 4 份，正本由送检（委托）单位留存，副本由本检验检测机构留存。

地 址：贵州省兴义市桔山办机场大道富瑞雅轩旁

电 话：(0859)3293111

电子邮箱：gzhxhjjc@163.com

邮 编：562400

编 制： 李 晓 审 核： 尹 红  
签 发： 刘顺泽 签发日期： 2021.09.14

## 贵州宜兴化工有限公司自行监测报告

委托单号：—			项目类别：自行监测			
委托单位：贵州宜兴化工有限公司						
监 测 内 容						
序号	监测类别	测点位置及样品编号	监测项目		采样人员	采样日期
1	废水	废水总排口 21/1067-FW-1-0819-1/2/3/4	pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮。		余灿灿 王祥 陈驰	8月19日
		平行样 21/1067-FW-2-0819-1	氨氮			
		全程序空白 21/1067-FW-3-0819-1				
2	有组织废气	制酸废气排放口 21/1067-1#-0819-1/2/3	氮氧化物及其相关参数			
样 品 状 态						
序号	样品编号	监测项目	规格	数量	状态	
1	21/1067-FW-1-0819-1/2/3/4	悬浮物	500mL	4	聚乙烯瓶装	采样时： 所有水样透明，无异味。 需加固定剂的水样已加固定剂，所有水样标签完好，运送过程中无损坏。
		氨氮	500mL	4	聚乙烯瓶装	
		化学需氧量、总磷	250mL	4	玻璃瓶装	
		总氮	500mL	4	聚乙烯瓶装	
		五日生化需氧量	1000mL	4	棕色玻璃瓶装	
	21/1067-FW-2-0819-1 21/1067-FW-3-0819-1	氨氮	500mL	2	聚乙烯瓶装	

## 监测分析方法

类别	监测项目	分析方法	检出限	计量单位	分析仪器	仪器编号	分析人	分析时间
废水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	—	无量纲	现场多参数测定仪 SX836	HXJC-L-58	余灿灿 王祥 陈驰	8月19日
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4	mg/L	SCOD-100 型标准消解器	HXJC-X-13	令狐春春	8月20日
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5	mg/L	SPX-150BIII生化培养箱	HXJC-X-10	令狐春春	8月25日
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	4	mg/L	CP114 电子天平	HXJC-X-02	梁妹	8月20日
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025	mg/L	721 型可见分光光度计	HXJC-X-08	岑连富	8月22日
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	0.01	mg/L	721 型可见分光光度计	HXJC-F-11	孙艺梅	8月20日
	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	0.05	mg/L	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	HXJC-X-06	梁妹	8月20日
有组织废气	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	3	mg/m <sup>3</sup>	ZR-3260 型自动烟尘（气）测试仪	HXJC-L-44	余灿灿 王祥 陈驰	8月19日

质控监测结果							
质控方式	质控指标	编号	单位	监测结果		标准浓度	结果判定
质控样	氨氮	GSB 07-3164-2014 (2005136)	mg/L	9.17		9.13±0.36	合格
	总磷	GSB 07-3169-2014 (203986)	mg/L	0.717		0.723±0.032	合格
	总氮	GSB 07-3168-2014 (203272)	mg/L	2.26		2.22±0.15	合格
	化学需氧量	GSB 07-3161-2014 (2001138)	mg/L	28.4		26.8±2.2	合格
平行样	氨氮	21/1067-FW-1-0819-4	mg/L	14.6	相对偏差 0.68%	相对偏差≤10%	合格
		21/1067-FW-2-0819-1		14.8			
全程序空白	氨氮	21/1067-FW-3-0819-1	mg/L	0.025L		—	—
室内空白	悬浮物	—	mg/L	4L		—	—
备注：检出限 L 表示监测结果低于方法检出限。							

标准气体校准结果							
质控方式	质控指标	保证值	采样前		采样后		标准要求
			校准结果	相对误差%	校准结果	相对误差%	
标准气体	O <sub>2</sub>	6.0	6.1	1.67	6.0	0.00	≤±5%
	NO	300	307.3	2.43	298.3	-0.57	
校准情况			合格		合格		—



废水监测结果											
测点位置及样品编号	序号	监测项目	单位	检出限	监测结果					《硝酸工业污染物排放标准》 (GB 26131-2010) 表 2 间接排放	
					1	2	3	4	最高 浓度值	标准限值	达标情况
废水总排口 21/1067-FW-1-0819- 1/2/3/4	1	pH	无量纲	—	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7~7.8	6~9	达标
	2	化学需氧量	mg/L	4	9	5	6	5	9	150	达标
	3	悬浮物	mg/L	4	17	19	17	18	19	100	达标
	4	氨氮	mg/L	0.025	14.4	15.0	14.7	14.6	15.0	25	达标
	5	总氮	mg/L	0.05	19.6	19.9	20.5	20.0	20.5	70	达标
	6	总磷	mg/L	0.01	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11	1.0	达标
	7	五日生化需氧量	mg/L	0.5	3.2	2.4	1.9	2.1	3.2	20	达标
备注：1、采样位置：E 104°51'42"，N 25°16'18"。 2、五日生化需氧量执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 一级标准。											

有组织废气监测结果									
测点位置及样品编号	监测项目	单位	监测结果					《硝酸工业污染物排放标准》 (GB26131-2010) 表 5	
			1	2	3	均值	最高浓度值	标准限值	达标情况
制酸废气排放口 21/1067-1#-0819-1/2/3	平均流速	m/s	19.8	19.1	19.0	19.3	—	—	—
	平均烟温	°C	103.2	103.2	103.3	103.2	—	—	—
	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	109716	105890	105336	106981	—	—	—
	标干流量	m <sup>3</sup> /h	69022	66602	66330	67318	—	—	—
	含湿量	%	1.20	1.20	1.20	1.20	—	—	—
	含氧量	%	3.3	3.2	3.2	3.2	—	—	—
	氮氧化物浓度	mg/m <sup>3</sup>	13.9	14.7	14.8	14.5	—	—	—
	氮氧化物折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	14.1	14.8	14.9	14.6	14.9	300	达标
	氮氧化物排放	kg/h	0.02	0.02	0.02	0.02	—	—	—

备注：排气筒高度约 70m。

采样照片



\*\*报告结束\*\*

