

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： 尹江丽 审 核： 杨 柳

签 发： 尹江丽 签发日期： 2022.04.12

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 22/379-FW-1-0331-1/2/3/4	pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮。	陈 驰 刘宏江	3 月 31 日
		平行样 22/379-FW-2-0331-1	总氮。		
		全程/序空白 22/379-FW-3-0331-1	颗粒物及其相关参数。		
2	有组织废气	造粒废气排放口 22/379-1 [#] -0327-1/2/3	氮氧化物及其相关参数。		3 月 27 日
		制酸废气排放口 22/379-2 [#] -0327-1/2/3			
样品状态					
序号	样品编号	监测项目	规格	数量	状态
1	22/379-FW-1-0331-1/2/3/4	悬浮物	350mL	4	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	350mL	4	
		化学需氧量、总磷	250mL	4	
		总氮	350mL	4	
		五日生化需氧量	1000mL	4	
2	22/379-FW-2-0331-1 22/379-FW-3-0331-1	总氮	350mL	2	标签完好，外观无损。
		颗粒物	70mm	5	

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-57	陈 驰 刘宏江	3 月 31 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	COD 消解回流仪 LTC-120	HXJC-X-13	李 晓	4 月 01 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	李 晓	4 月 06 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	4 月 01 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	4 月 01 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	4 月 01 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	3 月 31 日		
	有 组 织 废 气	颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态 污染物采样方法 GB/T16157-1996	—	mg/m ³	喷雾 3012H 型自动烟尘（气）测试仪	HXJC-L-31	陈 驰 刘宏江	3 月 27 日	
						EX125DZH 电子天平	HXJC-X-42		3 月 28 日	
		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 ³	喷雾 3012H 型自动烟尘（气）测试仪	HXJC-L-31		3 月 27 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 (2005137)	mg/L	2.91	2.89±0.11	合格
	总磷	GSB 07-3169-2014 (203995)	mg/L	1.03	1.07±0.04	合格
	总氮	GSB 07-3168-2014 (203271)	mg/L	0.959	0.940±0.086	合格
	化学需氧量	GSB 07-3161-2014 (2001153)	mg/L	83.2	83.6±5.3	合格
平行样	总氮	22/379-FW-1-0331-I	mg/L	4.84	相对偏差 0.21%	合格
		22/379-FW-2-0331-I		4.86		
全程序空白	总氮	22/379-FW-3-0331-I	mg/L	0.05L	—	—
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 ₂	6.0	6.0	0.00	6.0	0.00	≤±5%
	NO	300	303	1.00	301	0.33	
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
废水总排口 22/379-FW-1-0331- 1/2/3/4	1	pH	无量纲	—	7.9	8.0	8.1	8.2	7.9~8.2	6~9	合格
	2	化学需氧量	mg/L	4	69	62	61	63	69	150	合格
	3	悬浮物	mg/L	4	9	8	8	7	9	100	合格
	4	氨氮	mg/L	0.025	3.52	3.71	3.71	3.68	3.71	25	合格
	5	总氮	mg/L	0.05	4.84	4.86	4.63	4.88	4.88	70	合格
	6	总磷	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	1.0	合格
	7	五日生化需氧量	mg/L	0.5	30.2	28.2	24.2	28.2	30.2	—	—

备注：采样位置：E 104°51'42"，N 25°16'18"。

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					《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996) 表 2 最高允许排放浓度			
			1	2	3	均值	最高浓度值	标准限值	达标情况		
造粒废气排放口 22/379-1#-0327-1/2/3	平均流速	m/s	11.7	11.5	11.5	11.6	—	—	—	—	
	平均烟温	°C	18.3	18.9	19.2	18.8	—	—	—	—	
	烟气流量	m ³ /h	64888	63655	63980	64174	—	—	—	—	
	标干流量	m ³ /h	50758	49686	49888	50111	—	—	—	—	
	含湿量		%	4.5	4.5	4.5	4.5	—	—	—	—
		实测浓度	mg/m ³	19.1	18.8	18.1	18.7	19.1	120	合格	
		填报浓度	mg/m ³	<20	<20	<20	<20	<20			
	排放	kg/h	1.0	0.9	0.9	0.9	—	—	—	—	
	备注：排气筒高度约 70m。										

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 22/379-2#-0327-1/2/3	平均流速	m/s	19.4	19.5	19.6	19.5	—	—	—	
	平均烟温	°C	94.7	94.7	94.7	94.7	—	—	—	
	烟气流量	m ³ /h	107502	107887	108522	107970	—	—	—	
	标干流量	m ³ /h	67140	67379	67765	67428	—	—	—	
	含湿量	%	3.5	3.5	3.5	3.5	—	—	—	
	含氧量	%	3.0	2.9	2.9	2.9	—	—	—	
	氮氧化物	浓度	mg/m ³	24	24	24	24	—	—	—
		折算浓度	mg/m ³	16	16	16	16	16	300	合格
		排放	kg/h	1.28	1.28	1.28	1.28	—	—	—

备注：排气筒高度约 70m。

部分采样照片



****报告结束****

七
四
八
三