

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：gzhxhjcc@163.com

邮 编：562400

编 制： 平江丽 审 核： 赵远香
签 发： 张克强 签发日期： 2022.04.12

贞丰县茂源红糖厂污染物排放自行监测报告

委托单号：—		项目类别：自行监测			
委托单位：贞丰县茂源红糖厂					
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	地表水	鲁贡河厂区下游 20m 22/373-BW-1-0329-1/2/3	pH、五日生化需氧量、总氮、悬浮物、水温、氨氮、化学需氧量、总磷。	陈 驰 吴光付	3 月 29 日
		平行样 22/373-BW-2-0329-1 全程序空白 22/373-BW-3-0329-1	氨氮。		
2	有组织废气	烟囱排放口监测孔 22/373-1#-0329-1/2/3	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物及其相关参数		
样 品 状 态					
序号	样品编号	监测项目	规格	数量	状态
1	22/373-BW-1-0329-1/2/3	悬浮物	350mL	3	采样时： 所有水样清澈透明，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	3	
		化学需氧量、总磷	250mL	3	
		总氮	350mL	3	
		五日生化需氧量	1000mL	3	
		氨氮	350mL	2	
2	22/373-1#-0329-1/2/3	颗粒物	70mm	3	滤筒 标签完好，外观无损。

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		
地表水	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	陈驰 吴光付	3月29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	3月29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03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	3月30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	3月30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	3月30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30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	ZR3260 型自动烟尘（气）测试仪	HXJC-L-44	陈驰 吴光付	3月29日	
		二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3	mg/m ³	EX125DZH 电子天平	HXJC-X-42		3月30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 HJ693-2014	3	mg/m ³	ZR3260 型自动烟尘（气）测试仪	HXJC-L-44		3月29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	2.94	2.89±0.11	合格
	总磷	GSB 07-3169-2014 (203981)	mg/L	0.185	0.185±0.010	合格
	总氮	GSB 07-3168-2014 (203271)	mg/L	0.935	0.940±0.086	合格
平行样	氨氮	22/373-BW-1-0329-1	mg/L	0.122	相对偏差 1.21%	合格
		22/373-BW-2-0329-1		0.125		
全程空白	氨氮	22/373-BW-3-0329-1	mg/L	ND	—	—

备注：ND 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	300.1	0.03	293.1	-2.30	
	SO ₂	351	353.5	0.71	352.1	0.31	
校准情况			合格		合格		—

地表水监测结果										
测点位置及样品编号	序号	监测项目	单位	检出限	监测结果				《地表水环境质量标准》 (GB3838-2002)III类	
					1	2	3	最高浓度值	标准限值	达标情况
鲁贡河厂区下游 20m 22/373-BW-1-0329-1/2/3	1	水温	℃	—	18.8	19.0	19.0	19.0	—	—
	2	pH	无量纲	—	8.0	8.0	8.0	8.0	6~9	合格
	3	化学需氧量	mg/L	4	ND	ND	ND	ND	20	合格
	4	五日生化需氧量	mg/L	0.5	2.8	2.3	2.2	2.8	4	合格
	5	氨氮	mg/L	0.025	0.122	0.156	0.145	0.156	1.0	合格
	6	总磷	mg/L	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.2	合格
	7	总氮	mg/L	0.05	0.84	0.99	0.79	0.99	—	—
	8	悬浮物	mg/L	4	ND	ND	ND	ND	—	—

备注：1、采样位置：E 105°46'0"，N 25°17'59"。
2、ND 表示监测结果低于方法检出限。

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						《工业炉窑大气污染物排放标准》 (GB9078-1996) 表4新、改、扩建燃煤(油)炉窑二级标准 标准限值	达标情况
			1	2	3	均值	最高浓度值			
烟囱排放口监测孔 22/373-1*-0329-1/2/3	平均流速	m/s	3.8	3.4	3.4	3.5	—	—	—	
	平均烟温	°C	176.2	179.4	184.9	180.2	—	—	—	
	烟气流量	m ³ /h	6858	6152	6152	6387	—	—	—	
	标干流量	m ³ /h	3718	3311	3270	3433	—	—	—	
	含湿量	%	6.10	6.10	6.10	6.10	—	—	—	
	含氧量	%	15.2	15.6	15.5	15.4	—	—	—	
	实测浓度	mg/m ³	17.1	17.8	18.4	17.8	—	—	—	
	折算浓度	mg/m ³	35.4	39.5	40.2	38.4	40.2	120	合格	
	填报浓度	mg/m ³	<20	<20	<20	<20	<20	—	—	
	排放	kg/h	0.06	0.06	0.06	0.06	—	—	—	
	实测浓度	mg/m ³	81.4	97.0	97.6	92.0	—	—	—	
	折算浓度	mg/m ³	168.4	215.6	212.9	199.0	215.6	850	合格	
	排放	kg/h	0.34	0.40	0.41	0.38	—	—	—	
	实测浓度	mg/m ³	13.6	4.6	12.0	10.1	—	—	—	
折算浓度	mg/m ³	28.2	10.2	26.1	21.5	28.2	240	合格		
排放	kg/h	0.06	0.02	0.05	0.04	0.06	0.77	合格		

备注：1、颗粒物、氮氧化物执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2 新污染源大气污染物排放限值中其他类最高允许排放浓度和二级最高允许排放速率标准限值。
2、排气筒高度：15m。

采样照片



报告结束