



## 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： 平江丽 审 核： 赵达帮  
签 发： 张友拉 签发日期： 2021.05.26

## 黔西南日报社印刷厂自行监测报告

委托单号：—			项目类别：自行监测			
委托单位：黔西南日报社印刷厂						
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	有组织废气	排气筒监测孔 22/556-1#-0518-1/2/3	非甲烷总烃，苯、甲苯、二甲苯。		余灿灿 郎学武	5月18日
2	无组织废气	厂界东侧 22/556-G <sub>1</sub> -0518-1/2/3/4				
		厂界南侧 22/556-G <sub>2</sub> -0518-1/2/3/4				
		厂界西侧 22/556-G <sub>3</sub> -0518-1/2/3/4				
		厂界北侧 22/556-G <sub>4</sub> -0518-1/2/3/4				
样 品 状 态 描 述						
序号	样品编号		监测项目	规格	数量	状态
1	22/556-1#-0518-1/2/3		非甲烷总烃	1.0L	3	铝箔袋装
			苯、甲苯、二甲苯	—	3	活性炭吸附管
	22/556-0#-0518-1/2		苯、甲苯、二甲苯	—	2	活性炭吸附管
2	22/556-G <sub>1</sub> -0518-1/2/3/4 22/556-G <sub>2</sub> -0518-1/2/3/4 22/556-G <sub>3</sub> -0518-1/2/3/4 22/556-G <sub>4</sub> -0518-1/2/3/4		非甲烷总烃	1.0L	16	铝箔袋装
			苯、甲苯、二甲苯	—	16	活性炭吸附管
	22/556-G <sub>0</sub> -0518-1/2		苯、甲苯、二甲苯	—	2	活性炭吸附管
样品完好无损，标签完好。						

## 监测分析方法

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
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ604-2017		0.07	mg/m <sup>3</sup>	上海惠分 GC-9820	HXJC-X-21	岑连富	5月19日
	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ38-2017		0.07	mg/m <sup>3</sup>				5月19日
苯		环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸法-气相色谱法 HJ584-2010	1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	气相色谱仪 TRACE1300E	HXJC-X-19	岑连富	5月19日
甲苯			1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>				
二甲苯	对-二甲苯		1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>				
	间-二甲苯		1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>				
	邻-二甲苯		1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>				

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				《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物 排放标准》(GB 37824-2019) 表 1	
			1	2	3	均值	标准限值	达标情况
排气筒监测孔 22/556-1#-0518-1/2/3	工况体积	L	173.2	173.4	171.5	172.7	—	—
	标况体积	NL	133.7	133.8	131.6	133.0	—	—
	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	1550	1550	1550	1550	—	—
	标杆流量	m <sup>3</sup> /h	1215	1212	1214	1214	—	—
	平均流速	m/s	6.1	6.1	6.1	6.1	—	—
	平均烟温	°C	23.8	24.4	24.1	24.1	—	—
	大气压	kPa	88.2	88.2	88.2	88.2	—	—
	含湿量	%	2.10	2.10	2.10	2.10	—	—
	非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	0.18	0.11	0.15	0.15	100	合格
	苯	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	1	合格
	甲苯	mg/m <sup>3</sup>	0.0398	ND	0.0164	0.0192	60	合格
二甲苯	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	0.0971	0.0334	60	合格	

备注：ND 表示监测结果低于方法检出限，ND 参与计算时取检出限值。

无组织废气监测结果															
测点位置及样品编号		监测指标	采样时间	气压 (kPa)	气温 (°C)	风向	风速 (m/s)	监测结果 (mg/m <sup>3</sup> )		《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表 A.1					
								小时值	最高浓度值	标准限值	达标情况				
厂界 东侧	22/556-G <sub>1</sub> -0518-1	非甲烷总烃	22:00	88.1	23.2	S	1.2	0.16	0.18	10mg/m <sup>3</sup>	合格				
	22/556-G <sub>1</sub> -0518-2		22:30	88.1	23.1	S	1.2	0.18							
	22/556-G <sub>1</sub> -0518-3		23:00	88.1	23.1	S	1.4	0.13							
	22/556-G <sub>1</sub> -0518-4		23:30	88.1	23.0	SE	1.4	0.13							
厂界 东侧	22/556-G <sub>1</sub> -0518-1	苯	22:00	88.1	23.2	S	1.2	ND	ND			10mg/m <sup>3</sup>	合格		
	22/556-G <sub>1</sub> -0518-2		22:30	88.1	23.1	S	1.2	ND							
	22/556-G <sub>1</sub> -0518-3		23:00	88.1	23.1	S	1.4	ND							
	22/556-G <sub>1</sub> -0518-4		23:30	88.1	23.0	SE	1.4	ND							
厂界 东侧	22/556-G <sub>1</sub> -0518-1	二甲苯	22:00	88.1	23.2	S	1.2	ND	ND					10mg/m <sup>3</sup>	合格
	22/556-G <sub>1</sub> -0518-2		22:30	88.1	23.1	S	1.2	ND							
	22/556-G <sub>1</sub> -0518-3		23:00	88.1	23.1	S	1.4	ND							
	22/556-G <sub>1</sub> -0518-4		23:30	88.1	23.0	SE	1.4	ND							
厂界 东侧	22/556-G <sub>1</sub> -0518-1	甲苯	22:00	88.1	23.2	S	1.2	ND	0.0189	10mg/m <sup>3</sup>	合格				
	22/556-G <sub>1</sub> -0518-2		22:30	88.1	23.1	S	1.2	0.0189							
	22/556-G <sub>1</sub> -0518-3		23:00	88.1	23.1	S	1.4	ND							
	22/556-G <sub>1</sub> -0518-4		23:30	88.1	23.0	SE	1.4	ND							

备注：1、ND 表示监测结果低于方法检出限。  
2、采样位置 E 104°54'40"、N 25°5'28"。

无组织废气监测结果															
测点位置及样品编号		监测指标	采样时间	气压 (kPa)	气温 (°C)	风向	风速 (m/s)	监测结果 (mg/m <sup>3</sup> )		《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表 A.1					
								小时值	最高浓度值	标准限值	达标情况				
厂界 南侧	22/556-G <sub>2</sub> -0518-1	非甲烷总烃	22:00	88.1	23.2	S	1.2	0.15	0.34	10mg/m <sup>3</sup>	合格				
	22/556-G <sub>2</sub> -0518-2		22:30	88.1	23.1	S	1.2	0.34							
	22/556-G <sub>2</sub> -0518-3		23:00	88.1	23.1	S	1.4	0.29							
	22/556-G <sub>2</sub> -0525-4		23:30	88.1	23.0	SE	1.4	0.26							
厂界 南侧	22/556-G <sub>2</sub> -0518-1	苯	22:00	88.1	23.2	S	1.2	ND	ND			10mg/m <sup>3</sup>	合格		
	22/556-G <sub>2</sub> -0518-2		22:30	88.1	23.1	S	1.2	ND							
	22/556-G <sub>2</sub> -0518-3		23:00	88.1	23.1	S	1.4	ND							
	22/556-G <sub>2</sub> -0525-4		23:30	88.1	23.0	SE	1.4	ND							
厂界 南侧	22/556-G <sub>2</sub> -0518-1	二甲苯	22:00	88.1	23.2	S	1.2	ND	ND					10mg/m <sup>3</sup>	合格
	22/556-G <sub>2</sub> -0518-2		22:30	88.1	23.1	S	1.2	ND							
	22/556-G <sub>2</sub> -0518-3		23:00	88.1	23.1	S	1.4	ND							
	22/556-G <sub>2</sub> -0525-4		23:30	88.1	23.0	SE	1.4	ND							
厂界 南侧	22/556-G <sub>2</sub> -0518-1	甲苯	22:00	88.1	23.2	S	1.2	ND	0.0085	10mg/m <sup>3</sup>	合格				
	22/556-G <sub>2</sub> -0518-2		22:30	88.1	23.1	S	1.2	ND							
	22/556-G <sub>2</sub> -0518-3		23:00	88.1	23.1	S	1.4	0.0085							
	22/556-G <sub>2</sub> -0525-4		23:30	88.1	23.0	SE	1.4	ND							

备注：1、ND 表示监测结果低于方法检出限。  
2、采样位置 E 104°54'39"、N 25°5'28"。

无组织废气监测结果															
测点位置及样品编号		监测指标	采样时间	气压 (kPa)	气温 (°C)	风向	风速 (m/s)	监测结果 (mg/m <sup>3</sup> )		《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表 A.1					
								小时值	最高浓度值	标准限值	达标情况				
厂界 西侧	22/556-G <sub>3</sub> -0518-1	非甲烷总烃	22:00	88.1	23.2	S	1.2	0.09	0.20	10mg/m <sup>3</sup>	合格				
	22/556-G <sub>3</sub> -0518-2		22:30	88.1	23.1	S	1.2	0.20							
	22/556-G <sub>3</sub> -0518-3		23:00	88.1	23.1	S	1.4	0.09							
	22/556-G <sub>3</sub> -0525-4		23:30	88.1	23.0	SE	1.4	0.20							
厂界 西侧	22/556-G <sub>3</sub> -0518-1	苯	22:00	88.1	23.2	S	1.2	ND	ND			10mg/m <sup>3</sup>	合格		
	22/556-G <sub>3</sub> -0518-2		22:30	88.1	23.1	S	1.2	ND							
	22/556-G <sub>3</sub> -0518-3		23:00	88.1	23.1	S	1.4	ND							
	22/556-G <sub>3</sub> -0525-4		23:30	88.1	23.0	SE	1.4	ND							
厂界 西侧	22/556-G <sub>3</sub> -0518-1	二甲苯	22:00	88.1	23.2	S	1.2	ND	ND					10mg/m <sup>3</sup>	合格
	22/556-G <sub>3</sub> -0518-2		22:30	88.1	23.1	S	1.2	ND							
	22/556-G <sub>3</sub> -0518-3		23:00	88.1	23.1	S	1.4	ND							
	22/556-G <sub>3</sub> -0525-4		23:30	88.1	23.0	SE	1.4	ND							
厂界 西侧	22/556-G <sub>3</sub> -0518-1	甲苯	22:00	88.1	23.2	S	1.2	ND	ND	10mg/m <sup>3</sup>	合格				
	22/556-G <sub>3</sub> -0518-2		22:30	88.1	23.1	S	1.2	ND							
	22/556-G <sub>3</sub> -0518-3		23:00	88.1	23.1	S	1.4	ND							
	22/556-G <sub>3</sub> -0525-4		23:30	88.1	23.0	SE	1.4	ND							

备注：1、ND 表示监测结果低于方法检出限。  
2、采样位置 E 104°54'39"、N 25°5'28"。



无组织废气监测结果															
测点位置及样品编号		监测指标	采样时间	气压 (kPa)	气温 (°C)	风向	风速 (m/s)	监测结果 (mg/m <sup>3</sup> )		《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表 A.1					
								小时值	最高浓度值	标准限值	达标情况				
厂界 北侧	22/556-G <sub>4</sub> -0518-1	非甲烷总烃	22:00	88.1	23.2	S	1.2	0.12	0.20	10mg/m <sup>3</sup>	合格				
	22/556-G <sub>4</sub> -0518-2		22:30	88.1	23.1	S	1.2	0.14							
	22/556-G <sub>4</sub> -0518-3		23:00	88.1	23.1	S	1.4	0.20							
	22/556-G <sub>4</sub> -0525-4		23:30	88.1	23.0	SE	1.4	0.14							
厂界 北侧	22/556-G <sub>4</sub> -0518-1	苯	22:00	88.1	23.2	S	1.2	ND	ND			10mg/m <sup>3</sup>	合格		
	22/556-G <sub>4</sub> -0518-2		22:30	88.1	23.1	S	1.2	ND							
	22/556-G <sub>4</sub> -0518-3		23:00	88.1	23.1	S	1.4	ND							
	22/556-G <sub>4</sub> -0525-4		23:30	88.1	23.0	SE	1.4	ND							
厂界 北侧	22/556-G <sub>4</sub> -0518-1	二甲苯	22:00	88.1	23.2	S	1.2	ND	ND					10mg/m <sup>3</sup>	合格
	22/556-G <sub>4</sub> -0518-2		22:30	88.1	23.1	S	1.2	ND							
	22/556-G <sub>4</sub> -0518-3		23:00	88.1	23.1	S	1.4	ND							
	22/556-G <sub>4</sub> -0525-4		23:30	88.1	23.0	SE	1.4	ND							
厂界 北侧	22/556-G <sub>4</sub> -0518-1	甲苯	22:00	88.1	23.2	S	1.2	ND	ND	10mg/m <sup>3</sup>	合格				
	22/556-G <sub>4</sub> -0518-2		22:30	88.1	23.1	S	1.2	ND							
	22/556-G <sub>4</sub> -0518-3		23:00	88.1	23.1	S	1.4	ND							
	22/556-G <sub>4</sub> -0525-4		23:30	88.1	23.0	SE	1.4	ND							

备注：1、ND 表示监测结果低于方法检出限。  
2、采样位置 E 104°54'40"、N 25°5'28"。

### 监测结论:

2022 年 5 月 18 日生产时间段内, 黔西南日报社印刷厂正常生产, 各生产设备及污染治理设施运行正常。该厂有组织排放非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯均符合《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》GB 37824-2019 表 1 大气污染物排放限值要求, 无组织排放非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯均符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019) 表 A.1 厂区内 VOC<sub>S</sub> 无组织排放限值要求。

### 部分采样照片



**\*\*报告结束\*\***

