



弗里爾



182312050024

检测项目: FLM/202008004

FLM/BG-HJ202008004

项目名称: 四川江淮汽车有限公司 2020 年度环境监测项目

委托单位: 四川江淮汽车有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2020 年 08 月 19 日



扫描全能王 创建



说 明

1、检验检测报告封面处无本公司检验检测专用章无效，无 CMA 章无效，报告无骑缝盖章无效。

2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效，报告于编制、审核、签发签字于后。

3、委托方如对本报告有异议，请于收到报告之日起十五日内提出，逾期不予受理。

4、对于客户自行采样及检测数据与检测结果不符，经双方协商达成一致，检测报告只可作为参考，不作为法律依据。对于公司采样检测样品，貌似对所采样品保存不当。

5、非标准方法和非标设备，检测结果仅供参考，不作为法律依据。
6、本报告发出后，于报告中未列出的项目，其检测结果不在报告范围内，如有需要，请另行委托。

7、本报告为检测报告，不作为法律依据。

8、“*”表示该项目为外包项目。“ND”表示未检出。

9、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不进行检测。

10、本报告解释权归四川弗里曼环境科技有限公司所有。

如有通讯故障：

单位名称：四川弗里曼环境科技有限公司

单位地址：四川省成都市新都区兴业大道 319 号蜂云谷 1 号楼 305 号

邮政编码：610000

电话（总机）：028-26251111

电子邮箱：freimant@163.com



扫描全能王 创建

1、检测内容

受四川江淮汽车有限公司的委托, 我公司于 2020 年 08 月 06 日至 2020 年 08 月 07 日对四川江淮汽车有限公司 2020 年度环境监测项目的废水、有组织废气进行现场采样。并于 2020 年 08 月 06 日起对样品进行分析检测。该项检测位于四川省遂宁市安居镇安居大道 1 号江淮汽车。

2、检测项目及采样信息

废水: 悬浮物、五日生化需氧量、石油类、阴离子表面活性剂。

有组织废气: 挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)、氨氮化物。

废水采样点位信息见表 2-1; 有组织废气污染源基本信息见表 2-2; 有组织废气采样点位信息见表 2-3。

表 2-1 废水采样信息

采样编号	测点位置	样品编号	样品性状	采样时间	采样频次
01	厂区生活污水(105.496860°)	01-01	黄色、异味、含油	2020.08.06	检测 1 次
02	厂区生活污水(105.496860°)	02-01	黄色、异味、含油	2020.08.07	检测 1 次
03	厂区生活污水(105.496860°)	03-01	黄色、异味、含油	2020.08.06	检测 1 次
04	厂区生活污水(105.496860°)	04-01	黄色、异味、含油	2020.08.07	检测 1 次
05	厂区生活污水(105.496860°)	05-01	黄色、异味、含油	2020.08.06	检测 1 次
06	厂区生活污水(105.496860°)	06-01	黄色、异味、含油	2020.08.07	检测 1 次
07	厂区生活污水(105.496860°)	07-01	黄色、异味、含油	2020.08.06	检测 1 次
08	厂区生活污水(105.496860°)	08-01	黄色、异味、含油	2020.08.07	检测 1 次
09	厂区生活污水(105.496860°)	09-01	黄色、异味、含油	2020.08.06	检测 1 次
10	厂区生活污水(105.496860°)	10-01	黄色、异味、含油	2020.08.07	检测 1 次
11	厂区生活污水(105.496860°)	11-01	黄色、异味、含油	2020.08.06	检测 1 次
12	厂区生活污水(105.496860°)	12-01	黄色、异味、含油	2020.08.07	检测 1 次
13	厂区生活污水(105.496860°)	13-01	黄色、异味、含油	2020.08.06	检测 1 次
14	厂区生活污水(105.496860°)	14-01	黄色、异味、含油	2020.08.07	检测 1 次
15	厂区生活污水(105.496860°)	15-01	黄色、异味、含油	2020.08.06	检测 1 次
16	厂区生活污水(105.496860°)	16-01	黄色、异味、含油	2020.08.07	检测 1 次
17	厂区生活污水(105.496860°)	17-01	黄色、异味、含油	2020.08.06	检测 1 次
18	厂区生活污水(105.496860°)	18-01	黄色、异味、含油	2020.08.07	检测 1 次
19	厂区生活污水(105.496860°)	19-01	黄色、异味、含油	2020.08.06	检测 1 次
20	厂区生活污水(105.496860°)	20-01	黄色、异味、含油	2020.08.07	检测 1 次





表 2.3 有组织废气(采样点位)信息

排气筒名称	排气筒位置	断面	断面面积	流量	污染物
DA001 喷漆烘干强冷排气筒	距地面 14 米	出口	圆形	0.332	挥发性和有机 VOCs (非甲烷总烃)
DA002 喷漆烘干强冷排气筒	距地面 14 米	出口	圆形	0.332	
DA003 底涂室排气筒	距地面 14 米	出口	圆形	0.950	
DA004 底涂室排气筒	距地面 14 米	出口	圆形	0.950	
DA005 面漆房排气筒	距地面约 14 米	出口	矩形	25.4	
DA006 面漆预烘干排气筒	距地面约 14 米	出口	圆形	0.196	
DA007 面漆预烘干强冷排气筒	距地面 14 米	出口	矩形	1.00	
DA008 面漆烘干排气筒 2	距地面 14 米	出口	圆形	0.196	
DA022 流平室排气筒	距地面 14 米	出口	矩形	0.640	
DA028 锡焊废气	距地面约 14 米	出口	圆形	0.159	





样品信息					检测结果					
采样日期	检测项目	污染源名称	检测内容	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准限值	评价
		DA003	实测浓度	mg/m ³	14.2	12.1	10.3	12.2	\	\
		电泳烘干排气筒2	排放浓度	mg/m ³	14.2	12.1	10.3	12.2	60	达标
			排放速率	kg/h	0.036	0.030	0.025	0.030	3.4	达标

			标干流量	m ³ /h	22889	21236	21489	21212	\	\
			实测浓度	mg/m ³	0.95	0.72	0.74	0.80	\	\



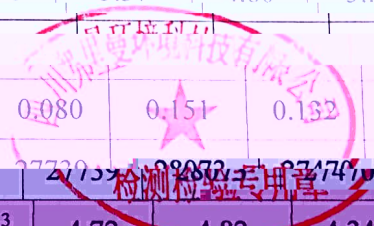
4.67	60	达标		电泳烘干强冷排气筒	排放浓度	mg/m ³	4.16	5.35	3.99	
0.182	3.4	达标			排放速率	kg/h	0.159	0.208	0.157	
39092	\	\			标干流量	m ³ /h	38308	38836	39349	
3.06	\	\			实测浓度	mg/m ³	3.24	2.84	3.29	
3.06	60	达标		DA009 电泳烘干风幕排气筒	排放浓度	mg/m ³	3.24	2.84	3.29	
0.02	3.4	达标			排放速率	kg/h	0.020	0.018	0.022	

3.06	60	达标		DA001 电泳烘干风幕排气筒	排放浓度	mg/m ³	4.16	5.35	3.99	
0.182	3.4	达标			排放速率	kg/h	0.159	0.208	0.157	
39092	\	\			标干流量	m ³ /h	38308	38836	39349	
3.06	\	\			实测浓度	mg/m ³	3.24	2.84	3.29	
3.06	60	达标			排放浓度	mg/m ³	3.24	2.84	3.29	
0.02	3.4	达标			排放速率	kg/h	0.020	0.018	0.022	





样品信息					检测结果					
采样日期	检测项目	污染源名称	检测内容	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准限值	评价
		DA023 底涂室 排气筒	排放浓度	mg/m ³	2.77	2.80	5.13	3.57	60	达标
			排放速率	kg/h	0.050	0.052	0.100	0.067	3.4	达标
		DA022 流平室 排气筒	排放浓度	mg/m ³	3.84	3.19	6.03	4.35	60	达标
			排放速率	kg/h	0.068	0.054	0.106	0.076	3.4	达标
			标干流量	m ³ /h	17581	17002	17580	17388		
		DA019	实测浓度	mg/m ³	2.90	5.37	4.80	5.08		
08.07	挥发性有机化合物 (非甲烷总烃)	烘干强冷排气筒	排放速率	kg/h	0.080	0.151	0.132	0.142	3.4	达标
			标干流量	m ³ /h	27229.5	28672.4	27477.0	27772.2		
		DA006	实测浓度	mg/m ³	4.72	4.82	4.34	4.58		
			排放速率	kg/h	1.570	1.577	1.380	1.509	60	达标
			标干流量	m ³ /h	33250.0	32800.0	31500.0	32516.7		





样品信息					检测结果					
采样日期	检测日期	污染源名称	检测内容	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准限值	评价
			实测浓度	mg/m ³	69.6	78.9	71.7	70.3		
		DA028 锅炉房	颗粒物浓度	mg/m ³	95.9	97.6	102.0	98.5	150	达标
			排放速率	kg/h	0.093	0.095	0.098	0.095		
			气	mg/m ³	0.165	0.163	0.162	0.163		
			氧含量	%	6.8	6.8	6.8	6.8		
			标干流量	m ³ /h	1702	1692	1734	1741		



评价结论: 本次检测结果表明, 该项目有组织废气排放符合《GB 16297-1996 大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 3 中汽车制造 (底漆、喷漆、补漆、涂装工等) 行业标准限值要求。

51/2377-2017)表 3 中汽车制造 (底漆、喷漆、补漆、涂装工等) 行业标准限值要求。

离子化检测器有明显响应的除甲烷外, 其余组分均未采用规定的监测方法, 使氢火焰





中国科学院

2019年11月



中国科学院
 2019年11月

签发日期: 2019年11月11日
 Issue Date: 2019/11/11

(机构盖章 Official Seal) 中国科学院成都生物研究所

编制: [Signature]



扫描全能王 创建