



单位登记号: 5101135130140000857



182312050024

# 检验检测报告

FLM (D) H00000158

弗里曼环境科技有限公司  
检验检测专用章

检验检测单位 (盖章): 四川

检测



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、报告内容需经客户签字确认后有效。

3、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告；扫描件未盖鲜章无效。

6、此报告发出后，之前与之相关的报告皆无效，并替代之前发出的任何形式的相关初步报告。若发现此报告存在问题的，请及时与本公司沟通。

均不再做留样。

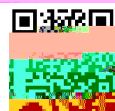
10、本报告解释权归四川弗里曼环境科技有限公司所有。

机构通讯资料：

地址：四川省成都市高新区天府大道中段126号

电话：028-81993887

电子邮箱：scfreeman@126.com



扫描全能王 创建

## 1、检测内容

受四川江淮汽车有限公司委托，我公司于 2020 年 03 月 05 日至 06 日对四川省遂宁市安居区安居大道 1 号江淮汽车。

并于 2020 年 03 月 05 日起对样品进行分析检测。该项目位于四川省遂宁市安居区安居大道 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

序号	检测项目	检测方法	检测日期	检测结果	标准限值
1	悬浮物 (SS)	重量法	2020.03.05	15	15
2	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	五日生化需氧量法	2020.03.05	1.5	1.5
3	石油类	重量法	2020.03.05	1.0	1.0
4	阴离子表面活性剂	重量法	2020.03.05	0.5	0.5
5	悬浮物 (SS)	重量法	2020.03.06	15	15
6	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	五日生化需氧量法	2020.03.06	1.5	1.5
7	石油类	重量法	2020.03.06	1.0	1.0
8	阴离子表面活性剂	重量法	2020.03.06	0.5	0.5

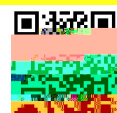




测点编号	样品编号	污染源名称	排气筒高度(m)	采样时间	采样频次
12#	HJ2003003P231(1-3)	DA023 底涂室排气			

挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)、氨、氮 氧化物、二氧化硫	DA003 电泳烘干 强冷排气筒	距地面约 14 米	出口	圆形	0.196	氧化
挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)	DA004 电泳烘干 风幕排气筒	距地面约 14 米	出口	圆形	0.238	挥发
挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)、颗粒 物、甲苯、二甲苯	DA005 面漆房排 气筒	距地面约 14 米	出口	矩形	25.4	挥发
	DA006 面漆预烘					

挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)、氨、氮 氧化物、二氧化硫、 甲苯、二甲苯	DA009 面漆烘干 排气筒	距地面约 14 米	出口	圆形	0.332	
挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)、氨、氮 氧化物、二氧化硫、 甲苯、二甲苯	DA019 面漆预烘 干强冷排气筒	距地面约 14 米	出口	矩形	1.00	
挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)、氨、氮 氧化物、二氧化硫、 甲苯、二甲苯	DA021 面漆强冷 排气筒	距地面约 14 米	出口	矩形	1.00	
0.640	DA022 流平室排 气筒	距地面约 14 米	出口	矩形		
	DA023 底涂室排					



测点编号	测点位置	检测时间	噪声来源	采样频次
1#	厂界北侧外 1 米	2020.03.05	交通噪声	检测 1 天 昼夜各 1 次
2#	厂界东侧外 1 米	2020.03.05		
3#	厂界南侧外 1 米	2020.03.05		
4#	厂界西侧外 1 米	2020.03.05	无明显噪声源	

### 3、检测方法及其使用仪器

表 3-1 检测方法、方法来源、使用仪器及检出限

样品类别	项目	检测方法	方法来源	仪器名称及编号	方法检出限	计量单位
废水	样品采集	地表水和废水监测技术规范	HJ/T 91-2002	\	\	\
	悬浮物	重量法	GB11901-89	CP214 电子天平 FLM-YQ-HJ012-1	\	mg/L
	五日生化需氧量	稀释与倍数法	HJ505-2009	SHP-250 生化培养箱 FLM-YQ-HJ042-1	0.5	mg/L
	石油类	红外分光光度法	HJ 637-2018	OIL460 型 红外分光测油仪 FLM-YQ-HJ035	0.06	mg/L
	阴离子表面活性剂	性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法	GB7494-87	T-6 紫外可见分光光度计 FLM-YO-HJ017	0.05	mg/L
空气	样品采集	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	GB/T 16157-1996	ZR-3260 自动烟尘烟气测试仪 FLM-YQ-HJ004-3/4 DL-6800 型 真空箱气袋采样器 FLM-YQ-HJ005-1	\	\
	挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)	气相色谱法	HJ 38-2017	GC9900 气相色谱仪 FLM-YQ-HJ015-4	0.07	mg/m <sup>3</sup>
	氨氧化物	定电位电解法	HJ 699-2015	ZR-3260 自动烟尘烟气测试仪 FLM-YQ-HJ004-3/4	\	\





FLM/BG-HJ202003003

第4页共10页

#### 4、检测结果及评价

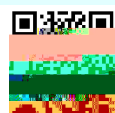
废水检测结果及评价见表 4-1；有组织废气检测结果及评价见表 4-2；噪声检测结果及评价见表 4-3。

表 4-1 废水检测结果及评价

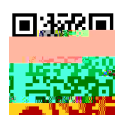
检测信息		检测结果						
采样时间		2020.03.05						
检测地点		江淮汽车废水总排口 (E105.405048°、N30.3033776°)						
检测项目	检测内容	第一次	第二次	第三次	第四次	日均值	标准限值 (mg/L)	评价
悬浮物 (mg/L)	实测浓度	0.201	0.193	0.199	0.206	0.200	20	达标
挥发性有机物 (mg/L)	实测浓度	0.201	0.193	0.199	0.206	0.200	20	达标



检测项目	检测内容	第一次	第二次	第三次	第四次	日均值	标准限值	评价
二氧化硫	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	9.1	13.6	15.3	12.7	12.7	12.7	达标
氮氧化物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	9.1	13.6	15.3	12.7	12.7	12.7	达标
颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.0021	0.0031	0.0035	0.0030	0.0030	0.0030	达标



扫描全能王 创建



扫描全能王 创建



FLM/BG-HJ202003003

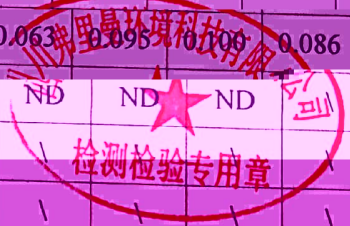
第6页 共10页

样品信息

检测结果

采样 | 测点 | 污染源 | 检测值

采样	测点	污染源	检测值	检测项目	单位	检测结果	标准值	达标情况			
达标				挥发性有机物	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.39	0.46	0.36	0.40	\	
达标				VOCs	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.39	0.46	0.36	0.40	60	
达标				(非甲烷总烃)	排放速率 kg/h	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	3.4	
达标				氮氧化物	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	29.0	40.2	44.0	37.7	\	
达标					排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	29.0	40.2	44.0	37.7	240	
达标					排放速率 kg/h	0.063	0.095	0.100	0.086	0.77	
达标	03.05			DA007 面漆烘干 排气筒	二氧化硫	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	\	
达标		6#				排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	\	\	\	\	550
达标						排放速率 kg/h	\	\	\	\	2.6

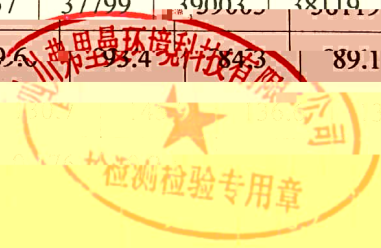








采样日期	测点编号	污染源名称	样品信息			检测结果					
			检测项目	检测内容	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准限值	评价
03.06	12#	DA023 底涂室 排气筒	挥发性有机物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.34	0.40	0.33	0.357	\	\
			VOCS (非甲烷总烃)	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.34	0.40	0.33	0.357	60	达标
				排放速率	kg/h	0.007	0.008	0.007	0.007	3.4	达标
			\	标干流量	m <sup>3</sup> /h	19990	21080	21478	20849	\	\
			挥发性有机物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.35	0.56	0.31	0.407	\	\
			VOCS (非甲烷总烃)	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.55	0.56	0.31	0.407	60	达标
	13#	DA024 电泳烘干 强冷 排气筒		排放速率	kg/h	0.013	0.021	0.012	0.016	3.4	达标
			\	标干流量	m <sup>3</sup> /h	13753	13799	13900	13819	\	\
			实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	89.5	95.4	84.3	89.1	\	\	



废气氮氧化物的排放浓度符合《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)表3中颗粒物排放浓度及排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2

DA028 燃气锅炉排放口、DA029 燃气锅炉排放口有组织颗粒物排放浓度及排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2中二级标准限值要求。

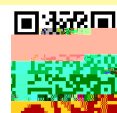




表 4-3 噪声检测结果及评价

检测项目	检测日期	测点编号	昼间		夜间	
			检测时间	检测结果 (dB(A))	检测时间	检测结果 (dB(A))
工业企业 厂界噪声 (等效声 级)	2020.03.05	1#	17:12~17:22	54	22:14~22:24	48
		2#	17:26~17:36	58	22:22~22:38	48
		3#	17:44~17:54	58	22:41~22:51	42
		4#	17:58~18:08	46	22:00~22:10	40
		标准限值		65		55
		评价		达标		达标



评价结论：本次检测结果表明，该项目噪声 1#、2#、3#、4#检测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类声功能区要求限值。

注：《四川省固定污染源...》

