

YXGS1572

弗里曼

项目编号:

SCFLMIHJKJ



182312050024

项目名称: 四川江淮汽车有限公司 2020 年度环

有限公司

委托单位: 四川江淮汽车

检测检验专用章



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。

2、本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。

3、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。如部分复制导致误解，

4、本报告及报告之附件之数据仅供参考，不作为法律依据。如发生争议，

5、本报告及报告之附件之数据仅供参考，不作为法律依据。如发生争议，

6、本报告及报告之附件之数据仅供参考，不作为法律依据。如发生争议，

7、本报告及报告之附件之数据仅供参考，不作为法律依据。如发生争议，

8、本报告及报告之附件之数据仅供参考，不作为法律依据。如发生争议，

机构地址：

单位名称：四川弗烈曼环境检测技术有限公司

单位地址：四川省成都市新都区简阳大道 519 号 2 楼 203 号

邮政编码：610000

电话（传真）：028-62990087

电子邮箱：scflm@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 07 月 09 日至 2020 年 07 月 10 日对

四川江淮汽车有限公司进行环境检测, 检测内容包括: 废水、有组织废气、厂界噪声、厂内环境空气、土壤、地下水、固体废物、环境风险等。检测项目如下:

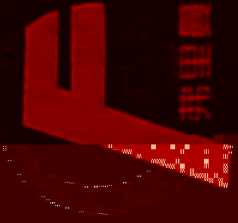
废水: 悬浮物、五日生化需氧量、石油类、阴离子表面活性剂。

有组织废气: 挥发性有机物 VOCs、苯并[a]芘、氮氧化物。

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。

序号	样品编号	污染源名称	高度 (m)	采样时间
01	HJ2007004P011 (1-3)	DA004 电泳烘干废气排气筒	15	2020.07.09
02	HJ2007004P021 (1-3)	DA003 电泳烘干废气排气筒	15	2020.07.09
03	HJ2007004P031 (1-3)	DA002 电泳烘干强冷排气筒 1	15	2020.07.09
04	HJ2007004P041 (1-3)	DA021 面漆强冷排气	15	2020.07.10
05	HJ2007004P051 (1-3)	DA007 面漆烘干排气筒 1	15	2020.07.09
06	HJ2007004P061 (1-3)	DA001 电泳烘干强冷排气筒 2	15	2020.07.09
07	HJ2007004P071 (1-3)	DA005 电泳烘干强冷排气筒	15	2020.07.09
08	HJ2007004P081 (1-3)	DA008 面漆烘干排气筒 2	15	2020.07.09
09	HJ2007004P091 (1-3)	DA005 面漆房排气筒	40	2020.07.10
10	HJ2007004P101 (1-3)	DA022 流平室排气筒	15	2020.07.09
11	HJ2007004P111 (1-3)	DA019 面漆预烘干强冷排气筒	15	2020.07.09
12	HJ2007004P121 (1-3)	DA006 面漆预烘干排气筒	15	2020.07.09
13	HJ2007004P131 (1-3)	DA023 底涂室排气筒	15	2020.07.10
14	HJ2007004P141 (1-3)	DA001 电泳烘干强冷排气筒	15	2020.07.09
15	HJ2007004P151 (1-3)	DA001 电泳烘干强冷排气筒	15	2020.07.09





排气筒高度 (m)	采样时间	采样频次	点位信息		
			断面形状	断面面积 (m²)	检测项目
15	2020.07.10	检测 1 天 1 天 3 次	圆形	0.238	挥发性有机物 VOCs (非甲烷 总烃)
			圆形	0.196	
			圆形	0.196	
			矩形	1.00	
			圆形	0.196	
			矩形	1.00	
			圆形	0.196	
			圆形	0.196	
			矩形	25.4	
			矩形	0.640	
			矩形	1.00	氮氧化物
			圆形	0.196	
			圆形	0.950	
			圆形	0.159	
			圆形	0.159	挥发性有机物 VOCs (非甲烷 总烃)
			矩形	0.360	
			矩形	0.360	
			矩形	0.640	





3、检测方法及使用仪器

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
进口废水	悬浮物	重量法	HJ 91.1-2019	CP214 电子天平 FLM-YO-110013-1	1	mg/L

废水	氨	纳氏试剂比色法	HJ 535-2009	FLM-YO-110013-1	0.05	mg/L
	硝酸盐氮	红外分光光度法	HJ 635-2009	FLM-YO-110013-1	0.05	mg/L
	亚硝酸盐氮	红外分光光度法	HJ 635-2009	FLM-YO-110013-1	0.05	mg/L
废气	非甲烷总烃	气相色谱法	HJ 634-2002	FLM-YO-110013-1	0.05	mg/m ³
	苯系物	气相色谱法	HJ 634-2002	FLM-YO-110013-1	0.05	mg/m ³
噪声	等效连续 A 声级	声级计	HJ 706-2015	FLM-YO-110013-1	0.1	dB(A)
	最大声级	声级计	HJ 706-2015	FLM-YO-110013-1	0.1	dB(A)
恶臭	氨气	纳氏试剂比色法	HJ 535-2009	FLM-YO-110013-1	0.05	mg/m ³
	硫化氢	碘量法	HJ 535-2009	FLM-YO-110013-1	0.05	mg/m ³

4、检测方法及评价

检测方法及评价结果见表 4-1，检测结果与标准限值对比见表 4-2。

表 4-1 检测方法及评价结果

检测项目	检测方法	检测结果	标准限值	评价结果
氨	纳氏试剂比色法	0.05 mg/L	0.05 mg/L	达标
硝酸盐氮	红外分光光度法	0.05 mg/L	0.05 mg/L	达标
亚硝酸盐氮	红外分光光度法	0.05 mg/L	0.05 mg/L	达标
非甲烷总烃	气相色谱法	0.05 mg/m ³	0.05 mg/m ³	达标
苯系物	气相色谱法	0.05 mg/m ³	0.05 mg/m ³	达标
等效连续 A 声级	声级计	55 dB(A)	55 dB(A)	达标
最大声级	声级计	65 dB(A)	65 dB(A)	达标
氨气	纳氏试剂比色法	0.05 mg/m ³	0.05 mg/m ³	达标
硫化氢	碘量法	0.05 mg/m ³	0.05 mg/m ³	达标

评价结果：本次检测结果显示，检测项目均符合标准限值要求，评价结果均为达标。

检测单位：（盖章） 检测日期：2020年7月10日

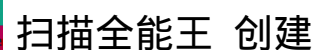




表 4-2 有组织废气检测结果及评价

样品信息					检测结果				标准 限 值	评价
采样 日期	污染源 名称	检测项目	检测内容	单位	第一次	第二次	第三次	均值		
			实测浓度	mg/m ³	14.3	17.2	23.6	18.4	\	\
07.09	DA004 电泳烘 干风幕 排气筒	挥发性有 机物 VOCs(非 甲烷总 烃)	排放浓度	mg/m ³	14.3	17.2	23.6	18.4	60	达标
			排放速率	kg/h	0.076	0.093	0.127	0.099	3.4	达标
			标干流量	m ³ /h	5294	5401	5397	5364	\	\

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80																				



样品信息

检测结果

采样	污染源	检测项目	检测内容	单位	检测结果	标准
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31	31
32	32	32	32	32	32	32
33	33	33	33	33	33	33
34	34	34	34	34	34	34
35	35	35	35	35	35	35
36	36	36	36	36	36	36
37	37	37	37	37	37	37
38	38	38	38	38	38	38
39	39	39	39	39	39	39
40	40	40	40	40	40	40
41	41	41	41	41	41	41
42	42	42	42	42	42	42
43	43	43	43	43	43	43
44	44	44	44	44	44	44
45	45	45	45	45	45	45
46	46	46	46	46	46	46
47	47	47	47	47	47	47
48	48	48	48	48	48	48
49	49	49	49	49	49	49
50	50	50	50	50	50	50
51	51	51	51	51	51	51
52	52	52	52	52	52	52
53	53	53	53	53	53	53
54	54	54	54	54	54	54
55	55	55	55	55	55	55
56	56	56	56	56	56	56
57	57	57	57	57	57	57
58	58	58	58	58	58	58
59	59	59	59	59	59	59
60	60	60	60	60	60	60
61	61	61	61	61	61	61
62	62	62	62	62	62	62
63	63	63	63	63	63	63
64	64	64	64	64	64	64
65	65	65	65	65	65	65
66	66	66	66	66	66	66
67	67	67	67	67	67	67
68	68	68	68	68	68	68
69	69	69	69	69	69	69
70	70	70	70	70	70	70
71	71	71	71	71	71	71
72	72	72	72	72	72	72
73	73	73	73	73	73	73
74	74	74	74	74	74	74
75	75	75	75	75	75	75
76	76	76	76	76	76	76
77	77	77	77	77	77	77
78	78	78	78	78	78	78
79	79	79	79	79	79	79
80	80	80	80	80	80	80
81	81	81	81	81	81	81
82	82	82	82	82	82	82
83	83	83	83	83	83	83
84	84	84	84	84	84	84
85	85	85	85	85	85	85
86	86	86	86	86	86	86
87	87	87	87	87	87	87
88	88	88	88	88	88	88
89	89	89	89	89	89	89
90	90	90	90	90	90	90
91	91	91	91	91	91	91
92	92	92	92	92	92	92
93	93	93	93	93	93	93
94	94	94	94	94	94	94
95	95	95	95	95	95	95
96	96	96	96	96	96	96
97	97	97	97	97	97	97
98	98	98	98	98	98	98
99	99	99	99	99	99	99
100	100	100	100	100	100	100



