



单位登记号: 510114001496  
项目编号: SCFLMHJKJYXGS1675



182312050024

# 检 验 检 测 报 告

FLM/BG-HJ202011005

项目名称: 四川汇通海业有限公司 2020 年度环境检测项目

检验检测专用章





## 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 11 月 23 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 11 月 23 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

有组织废气: 挥发性和有机物、CO、NO<sub>x</sub>、氨氮、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。

表 2-1 废水采样信息

测点编号	测点位置	样品编号	样品性状	采样时间
1#	江淮汽车废水总排口 (E105.495948° N30.337176°)	HJ2011005W0111	微臭、微浊、微黄	2020.11.23

表 2-2 有组织废气污染源基本信息

污染源名称	主要污染物	排放浓度	排放速率	排放总量
1# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
2# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
3# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
4# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
5# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
6# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
7# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
8# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
9# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
10# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
11# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
12# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
13# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
14# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
15# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
16# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
17# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
18# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
19# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
20# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
21# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
22# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
23# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
24# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
25# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
26# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
27# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
28# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
29# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
30# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
31# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
32# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
33# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
34# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
35# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
36# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
37# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
38# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
39# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
40# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
41# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
42# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
43# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
44# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
45# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
46# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
47# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
48# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
49# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
50# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
51# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
52# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
53# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
54# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
55# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
56# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
57# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
58# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
59# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
60# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
61# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
62# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
63# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
64# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
65# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
66# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
67# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
68# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
69# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
70# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
71# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
72# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
73# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
74# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
75# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
76# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
77# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
78# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
79# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
80# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
81# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
82# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
83# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
84# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
85# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
86# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
87# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
88# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
89# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
90# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
91# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
92# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
93# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
94# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
95# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
96# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
97# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
98# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
99# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5
100# 涂装车间	挥发性有机物	0.5	0.5	0.5



表 2-3 有组织废气采样点位信息

点位名称	断面位置	断面性质	断面形状	断面面积 (m <sup>2</sup> )	检测项目
DA002 电泳烘干强冷排气筒	距地面 14 米处	出口	圆形	0.196	
DA003 电泳烘干排					



### 3、检测方法及使用仪器

检测项目

采样时间	检测项目	检测内容	标准限值	评价
------	------	------	------	----

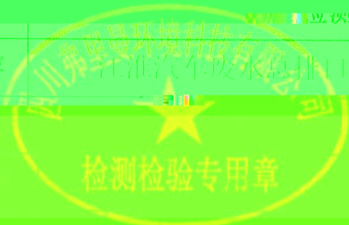
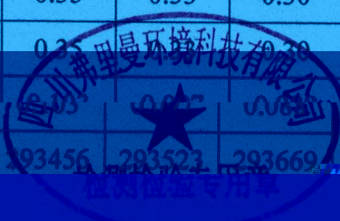




表 4.2 有组织废气检测结果及评价

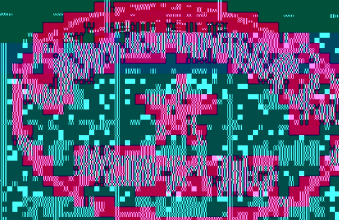
样品信息					检测结果					
采样日期	点位名称	检测项目	检测内容	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准限值	评价
11.23	DA002 电泳烘干强冷排气筒	挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.63	3.44	3.31	3.46	\	\
			排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.63	3.44	3.31	3.46	60	达标
			排放速率	kg/h	0.009	0.009	0.008	0.009	3.4	达标
			标干流量	m <sup>3</sup> /h	2526	2525	2320	2457	\	\
	DA003 电泳烘干排气筒	挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.07	1.99	2.00	2.02	\	\
			排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.07	1.99	2.00	2.02	60	达标
			排放速率	kg/h	0.006	0.006	0.006	0.006	3.4	达标
			标干流量	m <sup>3</sup> /h	2809	2813	2820	2814	\	\
	DA004 电泳烘干风幕排气筒	挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.63	0.55	0.52	0.57	\	\
			排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.63	0.55	0.52	0.57	60	达标
			排放速率	kg/h	0.003	0.003	0.003	0.003	3.4	达标
			标干流量	m <sup>3</sup> /h	5313	5315	5322	5317	\	\
DA005 面漆房排气筒	挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.35	0.33	0.30	0.33	\	\	
		排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.35	0.33	0.30	0.33	60	达标	
		排放速率	kg/h	0.003	0.003	0.003	0.003	3.4	达标	
		标干流量	m <sup>3</sup> /h	293456	293523	293669	293549	\	\	





样品信息					检测结果					
采样日期	点位名称	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
	DA008 面漆烘干排气筒	挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.28	0.54	0.38	0.40	\	\
			排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.28	0.54	0.38	0.40	60	达标
			排放速率	kg/h	0.001	0.001	0.001	0.001	3.4	达标
			标干流量	m <sup>3</sup> /h	2610	2612	2636	2619	\	\
DA009	挥发性有	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.85	0.90	0.90	0.88	\	\	

面漆烘干排气筒	挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.28	0.54	0.38	0.40	60	达标
		排放速率	kg/h	0.001	0.001	0.001	0.001	3.4	达标
		标干流量	m <sup>3</sup> /h	2610	2612	2636	2619		





样品信息					检测结果					
采样日期	点位名称	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
			实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	91.5	92.9	92.5	92.3	\	\
			排放浓度							
							9.0	9.4	\	\
			标干流量	m <sup>3</sup> /h	1952	1952	1952	1952	\	\

51/2377-2017 表 3 中大气中制造（底漆、喷漆、补漆、烘干等）行业标准限值要求；DA028、DA029 锅炉废气所测指标氮氧化物的检测结果均符合《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）表 3 中标准限值要求。

注：《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB 51/2377-2017）3.2 中，挥发性有机物根据行业特征和环境管理需求，按基准物质标定，检测器对混合进样中 VOCs 综合响应的方法测量非甲烷有机化合物（以 NMOC 表示，以碳计），即采用规定的监测方法，使用火焰离子化检测器有明显响应的除甲烷以外的碳氢化合物（其中主要是 C2-C8）的总量（以碳计）。待国家监测方法标准发布后，增加对主要 VOCs 采用定量加和的方法测量 NMOC（以 TMC 表示），即可用非甲烷总烃代替挥发性有机物进行检测。



编制：[Signature]

审核：[Signature]

签发：[Signature]