182312050024

单位登记号：　510114001496
项目编号：　SCFLMHJKJYXGS1675

检验检测报告

FLM/BG-HJ202011005

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 11 月 30 日

检验检测单位（盖章）：四川弗里曼环境科技有限公司

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[illegible]章无效

[illegible]

式的相关初步报告。若发现此报告存在问题的，本公司有权收回。

8、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

9、“*”表示该项目为外包项目。“ND”表示未检出。

[illegible]

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：挥发性有机物 VOCs（非甲烷总烃）、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、微油、微黄	2020.11.23

表 2-2　有组织废气污染源基本信息

序号	样品编号	点位名称	排气筒高度（m）	采样时间
01	HJ2011005P011（1-3）	DA002 电泳烘干强冷排气筒	15	2020.11.23
02	HJ2011005P021（1-3）	DA003 电泳烘干排气筒	15	2020.11.23
03	HJ2011005P031（1-3）	DA004 电泳烘干风幕排气筒	15	2020.11.23
04	HJ2011005P041（1-3）	DA005 面漆房排气筒	40	2020.11.23
05	HJ2011005P051（1-3）	DA006 面漆预烘干排气筒	15	2020.11.23

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（m²）	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 电泳烘干排气筒	距地面 14 米处	出口	圆形	0.196	
DA004 电泳烘干风幕排气筒	距地面 14 米处	出口	圆形	0.238	
DA005 面漆房排气筒	距地面约 14 米处	出口	矩形	25.4	
DA006 面漆预烘干排气筒	距地面约 14 米处	出口	圆形	0.196	
DA007 面漆烘干排[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

3、检测方法及使用仪器

四川弗里曼环境科技有限公司

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/m³	3.63	3.44	3.31	3.46	\	\
			排放浓度	mg/m³	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	m³/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/m³	2.07	1.99	2.00	2.02	\	\
			排放浓度	mg/m³	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	m³/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/m³	0.63	0.55	0.52	0.57	\	\
			排放浓度	mg/m³	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	m³/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/m³	0.35	0.33	0.30	0.33	\	\
			排放浓度	mg/m³	0.35	[illegible]	[illegible]	0.33	60	达标
			排放速率	kg/h	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	达标
			标干流量	m³/h	[illegible]	[illegible]	[illegible]	293549	\	\
	DA006 面漆预烘干排气筒	挥发性有机物 VOCs（非甲烷总烃）	实测浓度	mg/m³	0.39	0.38	0.47	0.41	\	\
			排放浓度	mg/m³	0.39	0.38	0.47	0.41	60	达标
			排放速率	kg/h	0.002	0.002	0.003	0.002	3.4	达标
			标干流量	m³/h	5426	5569	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

四川弗里曼环境科技有限公司
检测检验专用章

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/m³	0.28	0.54	0.38	0.40	\	\
			排放浓度	mg/m³	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	m³/h	2610	2612	2636	2619	\	\
	DA009	挥发性有	实测浓度	mg/m³	0.85	0.90	0.90	0.88	\	\
	DA019 面漆预烘干强冷排气筒	挥发性有机物 VOCs（非甲烷总烃）	实测浓度	mg/m³	0.88	0.70	0.68	0.75	\	\
			排放浓度	mg/m³	0.88	0.70	0.68	0.75	60	达标
			排放速率	kg/h	0.024	0.019	0.018	0.020	3.4	达标
11.23			标干流量	m³/h	26947	26963	26972	26960	\	\
			实测浓度	mg/m³	0.55	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

检测检验专用章

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/m³	0.48	0.62	0.51	0.54	\	\
	DA024 电泳烘干强冷排气筒	挥发性有机物 VOCs（非甲烷总烃）	排放浓度	mg/m³	0.48	0.62	0.51	0.54	60	达标
			排放速率	kg/h	0.018	0.023	0.019	0.02	3.4	达标
			标干流量	m³/h	37490	37498	37502	37497	\	\
			实测浓度	mg/m³	91.5	92.9	92.5	92.3	\	\

样进行定量加和的方法测量 VOCs（以 TOC 表示）。即可用非甲烷总烃代替挥发性有机物进行检测。

签发日期：
Issue Date： 20[illegible].11.
（机构盖章 Official Seal）

检测检验专用章

编制：　　　审核：　　　签发：