

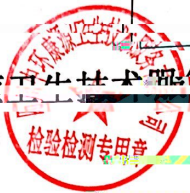


152303100174



单位登记号:	F10107001330
项目编号:	SCZHXYWS.JSFWYXGS 1384-0001

四川中环康源环保科技有限公司



环境监测报告

编号: ZHKY(环)-2021-J0030

项目名称: 四川江淮汽车有限公司

项目地址: 遂宁市安居区安居大道1号江淮汽车

监测类别: 委托监测

签发日期: 2021年4月 / 日

监测报告声明

1、本机构通过计量认证项目，监测报告封面页加盖CMA章（鲜章）、检验检测专用章（鲜章），内容页有公司授权签字人签字并加盖检验检测专用章骑缝章（鲜章）方能生效。

2、本机构未通过计量认证项目，检测报告封面加盖检验检测专用章（鲜章），内容页有公司授权签字人签字并加盖检验检测专用章骑缝章（鲜章）。

3、监测报告中出现数据涂改、内容增删、签字笔迹涉及未加盖检验检测专用章（鲜章）者均视为无效报告。

4、客户如需复印监测报告（全文复印除外），应经我公司质量负责人批准并履行相关手续方可复印。

5、对监测结果有异议者，请于收到报告书之日起十五日内提出书面意见，逾期不予受理。

6、本报告仅对采样、送检样品的检测数据负责，不对送检样品来源负责。

7、除客户特别申明并支付样品管理费以外，所有样品超过标准期限不再留样。

8、除客户特别申明并支付档案管理费以外，样品档案（检测的所有记录）按规定期限保存。

9、本监测报告不得作为商品广告，不得夸大宣传之用。

网址：<http://www.302111.com/>

电话：028—85142138

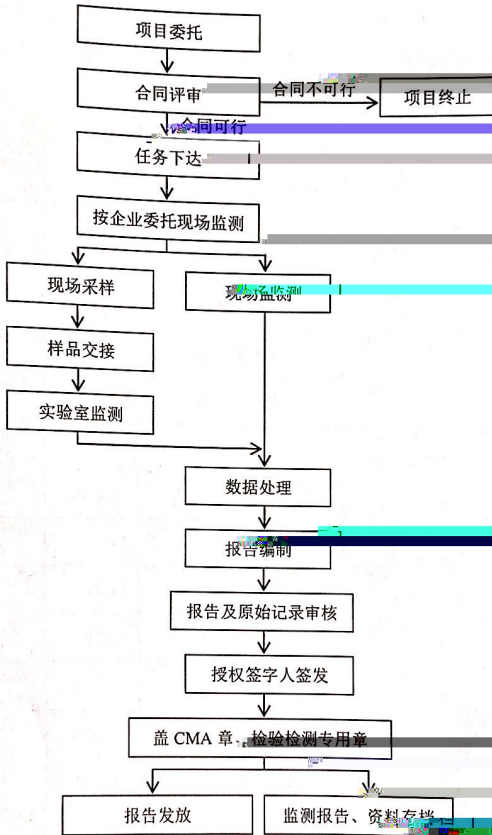
传真：028—85142138

公司地址：成都市高新区科园南路5号蓉药大厦
3层1号附1号、8层1号附1号



微信公众号

环境监测工作程序框图



环境监测报告

一、监测内容

受四川江淮汽车有限公司委托,我公司于2021年11月15日,在该公司生产区有组织排放废气进行了监测,并于2021年11月15日进行无组织废气监测。该公司位于成都市安居区安居大道1号江淮汽车。该公司在监测期间生产正常,环保设施正常运行。

表 1-1 废水排放基本信息

监测点位编号	废水来源	废水处理工艺(设施)	采样地点	废水去向	感官描述
W1#	生产废水、生活污水	污水处理站	废水总排口	市政管网	无色、无味、无异味

表 1-2 有组织废气排放源基本信息

监测点位编号	污染源名称	污染源安装(立项)日期	净化设施名称	断面位置	采样管道尺寸(mm)	排气筒高度(m)
P2#	DA002 电泳烘干排气筒 1	2015.7	四元体燃烧	风机后距地约 7 米 不垂直管道处	Φ500	15
P3#	DA003 电泳烘干排气筒 2	2015.7	四元体燃烧	风机后距地约 7 米 垂直管道处	Φ500	15
P4#	DA004 电泳烘干风幕排气筒	2015.7	\	风机后距地约 7 米 不垂直管道处	Φ500	15
P5#	DA005 面漆房排气筒	2015.7	沸石转轮浓缩设备+热氧化废气处理设备	风机后距地约 7 米 水平管道处	1700×1700	15
P6#	DA006 面漆预烘十排气筒	2015.7	\	风机后距地约 14 米 不垂直管道	Φ300	15
P7#	DA007 面漆烘干排气筒 1	2015.7	四元体燃烧	风机后距地约 14 米 垂直管道处	Φ550	15
P8#	DA008 面漆烘干排气筒 2	2015.7	四元体燃烧	风机后距约 14 米 垂直管道处	Φ500	15
P9#	DA009 面漆烘干风幕排气筒	2015.7	\	风机后距约 14 米 垂直管道处	Φ650	15
P19#	DA019 面漆预烘强冷排气筒	2015.7	面漆预烘强冷抽排系统	风机后距约 14 米 垂直管道处	1000×1000	15
P21#	DA021 面漆强冷排气筒	2015.7	面漆烘干强冷抽排系统	风机后距约 14 米 垂直管道处	1000×1000	15
P22#	DA022 电泳烘干排气筒	2015.7	流平室抽排系统	风机后距约 14 米 垂直管道处	800×800	15
P23#	DA023 电泳烘干排气筒	2015.7	电泳抽排系统	风机后距约 14 米 垂直管道处	Φ1000	15
P24#	DA024 电泳烘干强冷排气筒	2015.7	电泳烘干强冷抽排系统	风机后距约 14 米 垂直管道处	1000×1000	15
P28#	DA028 燃气锅炉排气筒	2015.7	\	风机后距约 14 米 垂直管道处	Φ450	15
P29#	DA029 燃气锅炉排放口 1	2015.7	\	风机后距约 14 米 垂直管道处	Φ450	15

二、监测项目

表 2-1 废气

监测点位编号	监测点位	监测项目	监测频次
W1#	废水总排口	pH、五日生化需氧量、悬浮物、阴离子表面活性剂、石油类	3次/天, 1天

表 2-2 有组织排放废气

监测点位编号	监测点位	监测项目	监测频次
P2#	DA002 电泳烘干排气筒 1 风机后距约 14 米垂直管道处	VOCs	3次/天, 1天
P3#	DA003 电泳烘干排气筒 2 风机后距约 14 米垂直管道处	VOCs	3次/天, 1天
P4#	DA004 电泳烘干风幕排气筒 风机后距约 14 米垂直管道处	VOCs	3次/天, 1天
P5#	DA005 电泳烘干排气筒 风机后距约 7 米水平管道处	VOCs	3次/天, 1天
P6#	DA006 面漆预烘干排气筒 风机后距约 14 米垂直管道处	VOCs	3次/天, 1天
P7#	DA007 面漆烘干排气筒 1 风机后距约 14 米垂直管道处	VOCs	3次/天, 1天
P8#	DA008 面漆烘干排气筒 2 风机后距约 14 米垂直管道处	VOCs	3次/天, 1天
P9#	DA009 面漆烘干风幕排气筒 风机后距约 14 米垂直管道处	VOCs	3次/天, 1天
P19#	DA019 面漆预烘干强冷排气筒 风机后距约 14 米垂直管道处	VOCs	3次/天, 1天
P21#	DA021 面漆强冷排气筒 风机后距约 14 米垂直管道处	VOCs	3次/天, 1天
P22#	DA022 流平室排气筒 风机后距约 14 米垂直管道处	VOCs	3次/天, 1天
P23#	DA023 底涂室排气筒 风机后距约 14 米垂直管道处	VOCs	3次/天, 1天
P24#	DA024 电泳烘干强冷排气筒 风机后距约 14 米垂直管道处	VOCs	3次/天, 1天
P28#	DA028 燃气锅炉排气筒 风机后距约 14 米垂直管道处	氮氧化物	3次/天, 1天
P29#	DA029 燃气锅炉排放口 1 风机后距约 14 米垂直管道处	氮氧化物	3次/天, 1天

注: 本报告 VOCs 以非甲烷总烃计。

以下空白

五、监测结果

表 5-1 废水排放监测结果

监测日期	监测点名称	样品编号	监测结果				
			pH	石油类	悬浮物	五日生化需氧量	阴离子表面活性剂
2021.05.30	废水总排口	W1-1-1	7.95	0.33	7	6.9	0.187
		W1-1-2	8.05	0.34	7	7.0	0.236
		W1-1-3	8.23	0.34	7	7.9	0.208
		日均值	7.93-8.23	0.34	7	7.5	0.210
标准限值		GB 8978-1996 表 4	6-9	20	200	2000	20
评价			达标	达标	达标	达标	达标

表 5.2 有组织排放废气监测结果

监测日期	污染源名称	监测项目	监测结果				标准限值 DB51/2377-2017 表 3	评价	
			第一次	第二次	第三次	小时均值			
2021.03.10	DA002 电泳烘干排气筒 1 (15m)	标干流量 (m³/h)	1853	1804	1919	1852	/	/	
		VOCs	实测浓度 (mg/m³)	3.37	3.25	3.17	3.26	60	达标
			排放速率 (kg/h)	6.32×10 ⁻³	5.80×10 ⁻³	6.77×10 ⁻³	6.30×10 ⁻³	1.7	
	DA003 电泳烘干排气筒 2 (15m)	标干流量 (m³/h)	1853	1804	1919	1852	/	/	
		VOCs	实测浓度 (mg/m³)	3.37	3.25	3.17	3.26	60	达标
			排放速率 (kg/h)	6.32×10 ⁻³	5.80×10 ⁻³	6.77×10 ⁻³	6.30×10 ⁻³	1.7	
	DA004 电泳烘干排气筒 (15m)	标干流量 (m³/h)	7145	7339	7049	7178	/	/	
	VOCs	实测浓度 (mg/m³)	2.15	1.79	2.04	2.12	60	达标	
		排放速率 (kg/h)	0.015	0.016	0.014	0.015	1.7		
	DA024 电泳烘干强冷排气筒 (15m)	标干流量 (m³/h)	33923	35391	32457	35274	/	/	
		VOCs	实测浓度 (mg/m³)	4.49	3.77	3.88	3.66	60	达标
			排放速率 (kg/h)	0.152	0.110	0.110	0.124	1.7	
等效排气筒	VOCs	排放速率 (kg/h)	0.138	0.138	0.138	0.153	1.7	达标	

注：1、排气筒高度未高于周围3米范围内的建筑物3米以上，VOCs指标根据《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017)第4.4.3节要求，排放速率标准值按50%执行；
2、表 5-2 中所有排气筒根据《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)第2章、《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017)第4.4.4节要求计算等效。

表 5-3 有组织排放废气监测结果

监测日期	污染源名称	监测项目	监测结果				标准限值 DB51/2377-2017 表 3	评价	
			第一次	第二次	第三次	小时均值			
2021.03.10	DA005 面漆房 排气筒 (40m)	标干流量 (m³/h)	131829	130170	130797	130797	/	/	
		VOCs	实测浓度 (mg/m³)	2.91	2.51	3.29	2.67	60	达标
			排放速率 (kg/h)	0.291	0.327	0.431	0.350	36	达标

表 5-4 有组织排放废气监测结果

监测日期	污染源名称	监测项目	监测结果				标准限值 DB51/2377-2017 表 3	评价	
			第一次	第二次	第三次	小时均值			
2021.03.10	DA006 面漆预 烘干排 气筒 (15m)	标干流量 (m³/h)	889	891	857	879	/	/	
		VOCs	实测浓度 (mg/m³)	2.20	2.93	3.03	2.98	60	达标
			排放速率 (kg/h)	2.63×10 ⁻³	2.62×10 ⁻³	2.60×10 ⁻³	2.62×10 ⁻³	1.7	达标
	DA007 面漆预 烘干排 气筒 1 (15m)	标干流量 (m³/h)	3530	3406	3336	3424	/	/	
		VOCs	实测浓度 (mg/m³)	4.69	4.76	4.73	4.73	60	达标
			排放速率 (kg/h)	0.016	0.016	0.016	0.016	1.7	达标
	DA008 面漆烘 干排气 筒 2 (15m)	标干流量 (m³/h)	3615	3510	3668	3598	/	/	
		VOCs	实测浓度 (mg/m³)	3.91	3.74	3.79	3.81	60	达标
			排放速率 (kg/h)	0.014	0.013	0.014	0.014	1.7	达标
	DA009 面漆烘 干风幕 排气筒 (15m)	标干流量 (m³/h)	6306	6207	6407	6307	/	/	
		VOCs	实测浓度 (mg/m³)	2.70	2.33	2.57	2.53	60	达标
			排放速率 (kg/h)	0.017	0.014	0.016	0.016	1.7	达标
DA019 面漆预 烘干强 冷排气 筒 (15m)	标干流量 (m³/h)	3827	3836	3573	3745	/	/		
	VOCs	实测浓度 (mg/m³)	2.27	2.06	2.12	2.15	60	达标	
		排放速率 (kg/h)	8.69×10 ⁻³	7.90×10 ⁻³	7.57×10 ⁻³	8.05×10 ⁻³	1.7	达标	
DA021 面漆强 冷排气 筒 (15m)	标干流量 (m³/h)	27647	27341	27358	27449	/	/		
	VOCs	实测浓度 (mg/m³)	2.58	2.81	2.91	2.77	60	达标	
		排放速率 (kg/h)	0.071	0.077	0.080	0.076	1.7	达标	
DA022 流平室 排气筒 (15m)	标干流量 (m³/h)	20809	20635	20990	20804	/	/		
	VOCs	实测浓度 (mg/m³)	2.43	3.19	3.95	3.86	60	达标	
		排放速率 (kg/h)	0.051	0.066	0.083	0.067	1.7	达标	

表 5-4 有组织排放废气监测结果 (续)

监测日期	污染源名称	监测项目	监测结果				标准限值 DB51/2377-2017 表3	评价
			第一次	第二次	第三次	小时 均值		
2021.03.10	DA023 底涂室排气筒 (15m)	标干流量 (m ³ /h)	19352	17945	18207	18501	/	/
		VOCs	实测浓度 (mg/m ³)	2.09	3.03	3.01	2.71	60
	排放速率 (kg/h)		0.040	0.054	0.055	0.050	1.7	
	等效排气筒 (15m)	VOCs	排放速率 (kg/h)	0.220	0.251	0.274	0.248	1.7

注: 1、排气筒高度未高出周围 200m 半径范围的建筑物 3m 以上, VOCs 指标根据《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017) 表 3 执行。
2、表 5-2 中所有排气筒根据《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 第 7.2 条、《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017) 第 4.4.4 条要求计算折算浓度。

表 5-5 有组织排放废气监测结果

监测日期	污染源名称	监测项目	监测结果				标准限值 GB 13271-2014 表 3	评价	
			第一次	第二次	第三次	小时 均值			
2021.03.10	DA028 燃气锅炉排气筒 (15m)	标干流量 (m ³ /h)	1365	1408	1327	1367	/	/	
		氧含量 (%)	9.1	9.5	8.9	9.2	/	/	
		氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	61	69	71	65	/	达标
			折算浓度 (mg/m ³)	62	103	110	101	150	

注: 根据《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014) 以基准氧含量 3.5% 对实测浓度进行折算。

表 5-6 有组织排放废气监测结果

监测日期	污染源名称	监测项目	监测结果				标准限值 GB 13271-2014 表 3	评价	
			第一次	第二次	第三次	小时 均值			
2021.03.10	DA029 燃气锅炉排气筒 1 (15m)	标干流量 (m ³ /h)	2766	2724	2583	2691	/	/	
		氧含量 (%)	10.0	10.3	10.2	10.2	/	/	
		氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	56	53	45	51	/	达标
			折算浓度 (mg/m ³)	89	87	73	83	150	

注: 根据《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014) 以基准氧含量 3.5% 对实测浓度进行折算。

以下空白

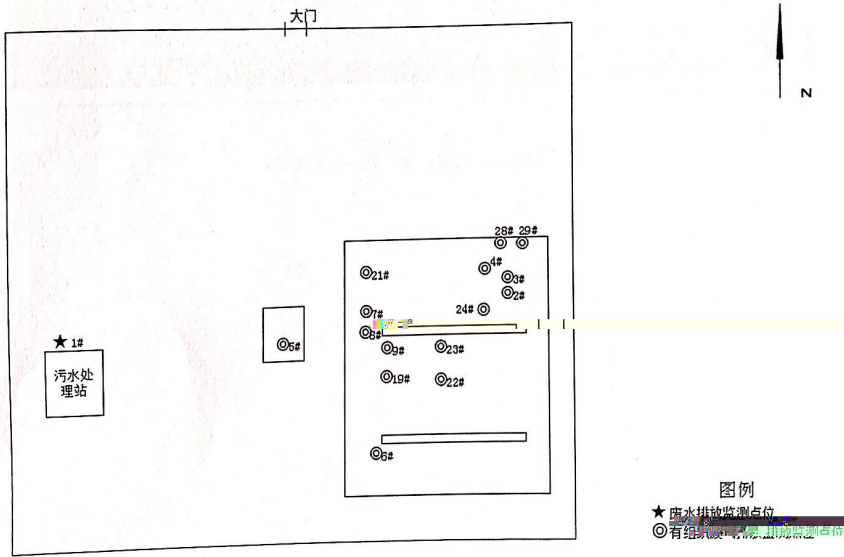
六、监测结论

1、排放废水 Cr⁶⁺、pH、五口生化需氧量、悬浮物、石油类、阴离子表面活性剂等指标均满足《污水综合排放标准》(GB 8979-1996)表 4 二级标准。

2、DA002 电泳烘干排气筒 1、DA003 电泳烘干排气筒 2、DA004 电泳烘干排气筒、DA005 面漆房排气筒、DA006 面漆烘干排气筒、DA007 面漆烘干排气筒、DA008 面漆烘干排气筒 2、DA009 面漆烘干排气筒、DA010 面漆烘干排气筒、DA011 面漆烘干排气筒、DA012 电泳烘干排气筒、DA013 电泳烘干排气筒、DA014 电泳烘干排气筒、DA015 电泳烘干排气筒、DA016 电泳烘干排气筒、DA017 电泳烘干排气筒、DA018 电泳烘干排气筒、DA019 电泳烘干排气筒、DA020 电泳烘干排气筒、DA021 电泳烘干排气筒、DA022 电泳烘干排气筒、DA023 电泳烘干排气筒、DA024 电泳烘干排气筒有组织排放废气中 VOCs 指标监测结果满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017)表 3 中汽车制造行业标准。

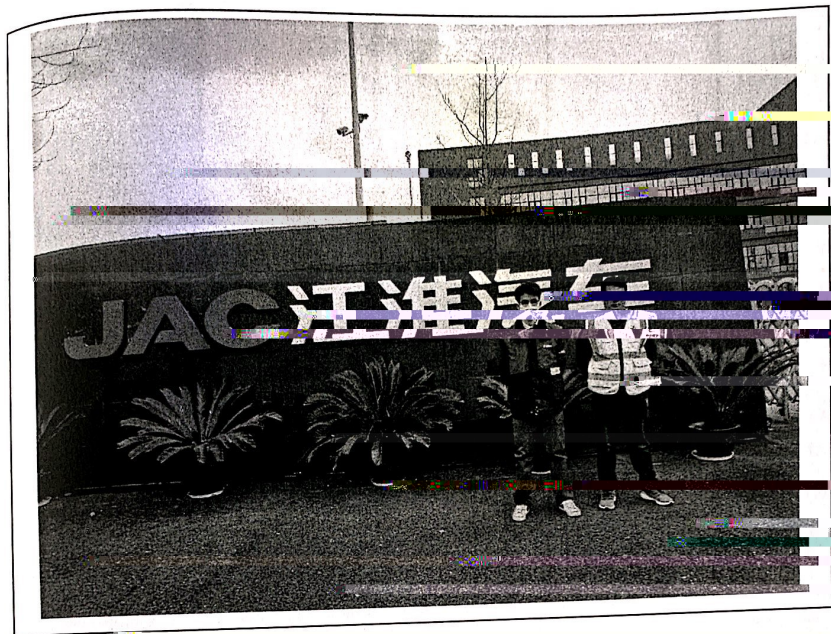
3、DA028 燃气锅炉排气筒、DA029 燃气锅炉排气筒有组织排放废气中氮氧化物指标监测结果满足《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)表 5 标准。

七、监测布点示意图



编制: 柏光琦 审核: 赵德强 签发: 王
 日期: 2021.03.25 日期: 2021.06.01 日期: 2021.11.11

现场监测影像



现场监测人员与企业陪同人员留影

