

152303100174

单位登记号： 510107001330

项目编号： SCZHKYWSJSFWYXGS

1787-0001

四川中环 卫 服务有限公司

检测用

司

编号： ZHKY（环）-2021-J0032

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： 20 年 6 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（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（鲜章），方能生效。

3、监测报告中凡出现数据涂改、内容增删、签字不完整以及

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后方可实施。

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、本机构监测报告（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后方可实施。

7、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。

8、本机构监测报告（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后方可实施。

9、对监测结果有异议者，请于收到报告书之日起十五日内提

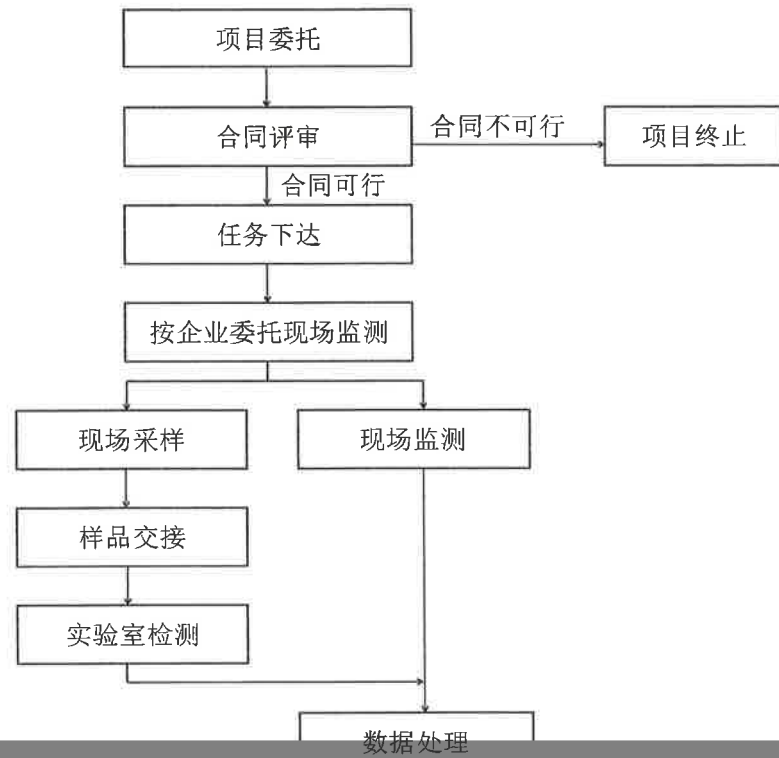
出书面意见，逾期不予受理。

10、本机构监测报告（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后方可实施。



环境监测工作程序框图



报告编制

报告质量审查、盖 CMA 章

授权签字人签发

加盖报告专用章

报告发放

监测报告、资料存档

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 05 月 27 日对该公司排放废水、有组织排放废气进行了监测,并于 2021 年 05 月 27 日~06 月 01 日进行了样品分析检测。该公司位于遂宁市安居区安居大道 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 (设备)	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	淡黄色、无味、 无浮油

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
P2#	DA002 电泳烘干 排气筒 1	2015.7	四元体燃烧	风机后距地约 14 米垂直管道处	Φ 500	15
	DA003 电泳烘干	2015.7	四元体燃烧	风机后距地约 14 米垂直管道处	Φ 500	15
P4#	DA004 电泳烘干 风幕排气筒	2015.7	\	风机后距地约 14 米垂直管道处	Φ 650	15
P5#	DA005 面漆房排 气筒	2015.7	沸石转轮浓缩设备+蓄热 氧化废气处理设备	风机后距地约 7 米 水平管道处	1700×1700	40
	DA006 面漆房排			风机后距地约 14		

3 次/天, 1 天

表 2-1 废水

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	

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 面漆房排气筒 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

三、监测方法及方法来源

表 3-1 废水监测方法及方法来源

监测项目	监测方法	方法来源	监测分析仪器 型号（编号）	检出限
样品采集	《污水监测技术规范》	HJ 91.1-2019	/	/
		《水和废水监测分析	便携式水质分析仪	

[illegible]

悬浮物	重量法	GB 11901-89	万分之一电子天平 ATY224 (YQ20014)	/
石油类	红外分光光度法	HJ 637-2018	红外分光测油仪 OIL460 (YQ20133)	0.06
五日生化 需氧量	稀释与接种法	HJ 505-2009	生化培养箱 LRH-250 (YQ20021)	0.5 mg/L
阴离子表面活性剂	亚甲蓝分光光度法	GB 7494-87	红外分光测油仪 OIL460 (YQ20133)	0.05

表 3-2 有组织排放废气监测方法及方法来源

监测项目	监测方法	方法来源	监测分析仪器 型号（编号）	检出限
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	自动烟尘（气）测试仪 崂应 3012H-D（YQ19077） ZR-3260D（YQ21052）	
VOCs	气相色谱法	HJ 583-2017	气相色谱仪	0.07

五、监测结果

表 5-1 废水排放监测结果

pH:无量纲 单位: mg/L

监测日期	监测点位名称	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
2021.09.15	W1-1-1	W1-1-1	7.85	0.39	6	18.6	0.24
		W1-1-2	7.80	0.36	6	14.7	0.22
日均值			7.72~7.85	0.37	6	16.8	0.25
标准限值	GB 8978-1996 表 4		6~9	20	400	300	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

监测结果 标准限值

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		
2021.05.27	DA005 面漆房 排气筒 (40m)	标干流量 (m³/h)	125876	124175	124170	124740	/	/
		VOCs 实测浓度 (mg/m³)	2.05	2.04	2.01	2.03	60	达标
		排放速率 (kg/h)	0.258	0.253	0.250	0.254	36	

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	评价
			第一次	第二次	第三次	小时均值	DB51/2377-2017 表 3	
	DA006 面漆预 烘干排	标干流量 (m³/h)	948	977	1036	987	/	/
		实测浓度 (mg/m³)	2.04	2.00	2.09	2.04	60	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 GB 13271-2014 表 3	评价
			第一次	第二次	第三次	小时均值		
2021.05.27	DA023 底涂室排气筒 (15m)	标干流量 (m³/h)	17940	17072	17065	17359	/	达标
		VOCs 实测浓度 (mg/m³)	2.17	2.09	2.08	2.11	60	
		VOCs 排放速率 (kg/h)	0.039	0.036	0.035	0.037	1.7	
		等效排气筒 VOCs 排放速率 (kg/h)	0.196	0.195	0.192	0.194	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) 第 4.4.3 节要求, 排放速率标准值严格 50% 执行;
2、表 5-4 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 节、《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 5-5 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		
2021.05.27	DA028 燃气锅炉排气筒 (15m)	标干流量 (m³/h)	1364	1439	1326	1376	/	/
		氧含量 (%)	8.9	9.1	9.1	9.0	/	/
		氮氧化物 实测浓度 (mg/m³)	56	61	60	59	/	/
		氮氧化物 折算浓度 (mg/m³)	81	90	88	86	150	达标

注: 根据《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014) 4.4.3 节要求, 氮氧化物折算浓度为实测浓度乘以折算系数 0.95。

六、监测结论

- 1、排放废水中 pH、五日生化需氧量、悬浮物、石油类、阴离子表面活性剂指标监测结果满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准；
- 2、DA002 电泳烘干排气筒 1、DA003 电泳烘干排气筒 2、DA004 电泳烘干风幕排气筒、DA005 面漆房排气筒、DA006 面漆预烘干排气筒、DA007 面漆烘干排气筒 1、DA008 面漆烘干排气筒 2、DA009 面漆烘干风幕排气筒、DA019 面漆预烘干强冷排气筒、DA021 面漆强冷排气筒、DA022 流平室排气筒、DA023 底涂室排气筒、DA024 电泳烘干强冷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 燃气锅炉排放口 1 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 3 中燃气锅炉标准。

七、监测布点示意图



现场监测影像



现场监测人员与企业陪同人员留影



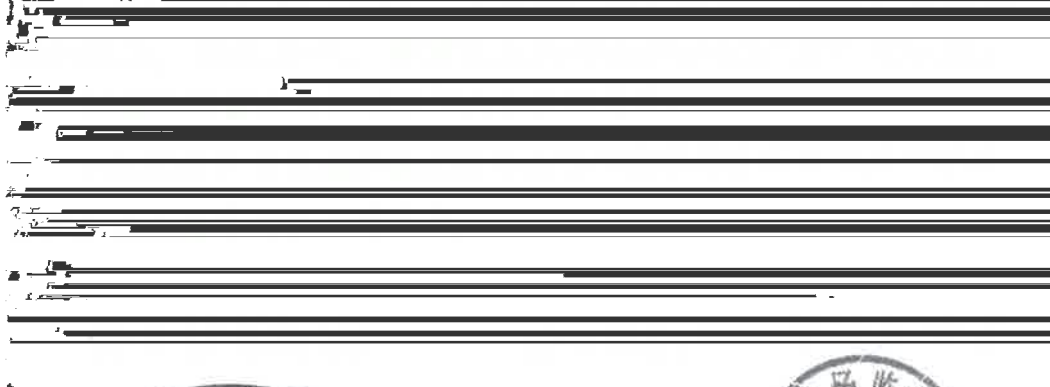
检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 152303100174

名称: 四川中环康源卫生技术服务有限公司

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

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基
本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的检



据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。