



152303100174

— 环 康 元 环 —

单位登记号： 510107001330
项目编号： SCZHKYWSJSFW
YXGS2535-0001

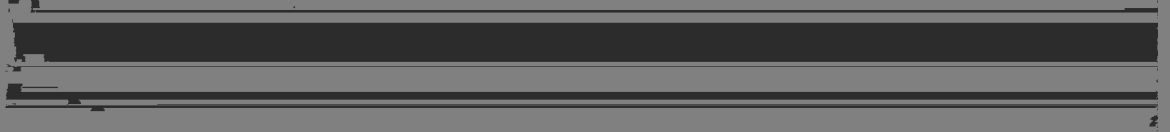
四川中 术服务有限公司

编号： Z KY（环）-2021-J0036

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



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。

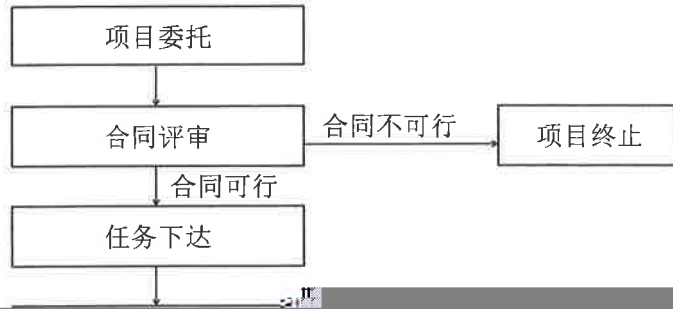
2、本机构未通过计量认证项目，监测报告封面加盖检验检测专用章（鲜章），内容页有公司授权签字人签字并加盖检验检测专用章骑缝章（鲜章）。

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。



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



按企业委托现场监测

现场采样

现场监测

样品交接

实验室检测

数据处理

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 09 月 09 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 09 月 09~14 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	无色、无气味、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(m)
P2#	DA002 电泳烘干排气筒	2015.7	四元体燃烧	风机后距地约 14 米垂直管道处	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 14 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 14 米垂直管道处	Φ650	15
P6#	DA006 面漆预烘干排气筒	2015.7	/	风机后距地约 14 米垂直管道处	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 面漆预烘干强冷排气筒	2015.7	面漆预烘干强冷抽排系统	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 流平室排气筒	2015.7	流平室抽排系统	风机后距约 14 米垂直管道处	800×800	15

二、监测项目

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	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
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	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
	DA022 漆罩烘干排气筒		

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	/	/
pH	电极法	HJ 1147-2020	便携式水质分析仪	
水温	温度计或颠倒温度计测定法	GB 13195-91	YSI ProPlus (YQ20226)	
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 mg/L
五日生化需氧量	稀释与接种法 (电化学探头法)	HJ 505-2009	生化培养箱 LRH-250 (YQ20021) 溶解氧测定仪 JPSJ-605F (YQ20016)	0.5 mg/L
阴离子表面活性剂	亚甲基蓝分光光度法	GB 7494-87	可见分光光度计 T6 新悦 (YQ20032)	0.05 mg/L

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
颗粒物	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 (YQ17383) 双路 VOCs 采样器	/
二氧化硫	氧化锌-β-萘酚分光光度法	GB 16157-1996	二氧化硫测定仪 T6 新悦 (YQ20032)	0.02 mg/m ³
氮氧化物	盐酸萘乙二胺分光光度法	GB 16157-1996	氮氧化物测定仪 T6 新悦 (YQ20032)	0.02 mg/m ³
氟化物	离子色谱法	GB 16157-1996	离子色谱仪 T6 新悦 (YQ20032)	0.02 mg/m ³
氨	纳氏试剂分光光度法	GB 16157-1996	氨测定仪 T6 新悦 (YQ20032)	0.02 mg/m ³
硫化氢	乙酸铅-对氨基苯酚分光光度法	GB 16157-1996	硫化氢测定仪 T6 新悦 (YQ20032)	0.02 mg/m ³
一氧化碳	非分散红外法	GB 16157-1996	一氧化碳测定仪 T6 新悦 (YQ20032)	0.02 mg/m ³
二氧化碳	非分散红外法	GB 16157-1996	二氧化碳测定仪 T6 新悦 (YQ20032)	0.02 mg/m ³
氯乙烯	气相色谱法	GB 16157-1996	气相色谱仪 T6 新悦 (YQ20032)	0.02 mg/m ³
苯	气相色谱法	GB 16157-1996	气相色谱仪 T6 新悦 (YQ20032)	0.02 mg/m ³
甲苯	气相色谱法	GB 16157-1996	气相色谱仪 T6 新悦 (YQ20032)	0.02 mg/m ³
二甲苯	气相色谱法	GB 16157-1996	气相色谱仪 T6 新悦 (YQ20032)	0.02 mg/m ³
氯苯	气相色谱法	GB 16157-1996	气相色谱仪 T6 新悦 (YQ20032)	0.02 mg/m ³
氯甲苯	气相色谱法	GB 16157-1996	气相色谱仪 T6 新悦 (YQ20032)	0.02 mg/m ³
氯二甲苯	气相色谱法	GB 16157-1996	气相色谱仪 T6 新悦 (YQ20032)	0.02 mg/m ³
氯三苯	气相色谱法	GB 16157-1996	气相色谱仪 T6 新悦 (YQ20032)	0.02 mg/m ³
氯四苯	气相色谱法	GB 16157-1996	气相色谱仪 T6 新悦 (YQ20032)	0.02 mg/m ³

五、监测结果

表 5-1 废水排放监测结果

监测日期	监测点位名称	样品编号	监测结果					
			pH	水温	石油类	悬浮物	五日生化需氧量	阴离子表面活性剂
2021.09.09	废水总排口	W1-1-1	7.7	19.3	0.14	20	43.0	0.415
		W1-1-2	7.5	19.5	0.21	24	45.4	0.309
		W1-1-3	7.7	19.8	0.19	21	39.8	0.367
		日均值	7.5~7.7	19.5	0.18	22	42.7	0.364
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

监测日期	污染源名称	监测项目	监测结果				小时均值	标准限值 DB51/2377-2017 表 3	评价
			第一次	第二次	第三次				
2021.09.09	DA002 电泳烘干排气筒 1 (15m)	标干流量 (m³/h)	2237	2300	2458	2332	/	/	
		VOCs 实测浓度 (mg/m³)	2.15	2.31	2.30	2.25	60	达标	
			VOCs 排放速率 (kg/h)	4.81×10 ⁻³	5.31×10 ⁻³	5.65×10 ⁻³	5.26×10 ⁻³		1.7
		标干流量 (m³/h)	2616	2886	3049	2772	/	/	
2021.09.09	DA004 电泳烘干排气筒 2 (15m)	标干流量 (m³/h)	6856	7242	7532	7210	/	/	
		VOCs 实测浓度 (mg/m³)	2.33	2.33	2.37	2.34	60	达标	
			VOCs 排放速率 (kg/h)	3.77×10 ⁻³	4.39×10 ⁻³	4.31×10 ⁻³	4.16×10 ⁻³		1.7
		标干流量 (m³/h)	6856	7242	7532	7210	/	/	

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			小时均值	标准限值 DB51/2377-2017	评价
			第一次	第二次	第三次			

面漆预 烘干排 气筒 (15m)	VOCs	实测浓度 (mg/m ³)	2.30	2.22	2.29	2.27	60	达标
		排放速率 (kg/h)	1.70×10 ⁻³	1.84×10 ⁻³	1.83×10 ⁻³	1.79×10 ⁻³	1.7	
DA007 面漆烘 干排气 筒 1 (15m)	VOCs	标干流量 (m ³ /h)	3248	3406	3196	3283	/	达标
		实测浓度 (mg/m ³)	2.25	2.23	2.23	2.24	60	
		排放速率 (kg/h)	7.31×10 ⁻³	7.60×10 ⁻³	7.13×10 ⁻³	7.35×10 ⁻³	1.7	
DA008 面漆烘		标干流量 (m ³ /h)	3249	3511	3301	3354	/	/
		实测浓度						

表 5-3 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		
2021.09.09	DA022 流平室 排气筒 (15m)	标干流量 (m ³ /h)	19636	20413	21191	20413	/	达标
		VOCs 实测浓度 (mg/m ³)	2.24	2.16	2.23	2.21	60	
		VOCs 排放速率	0.044	0.044	0.047	0.045	1.7	
2021.09.09	DA023 底涂室	标干流量 (m ³ /h)	18808	19676	18230	18905	/	达标
		VOCs 实测浓度 (mg/m ³)	2.27	2.09	2.02	2.13	60	
	等效排 气筒 (15m)	VOCs 排放速率 (kg/h)	0.191	0.196	0.191	0.193	1.7	达标

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 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 4.4.2 条要求, 排放速率标准值等效 50% 执行

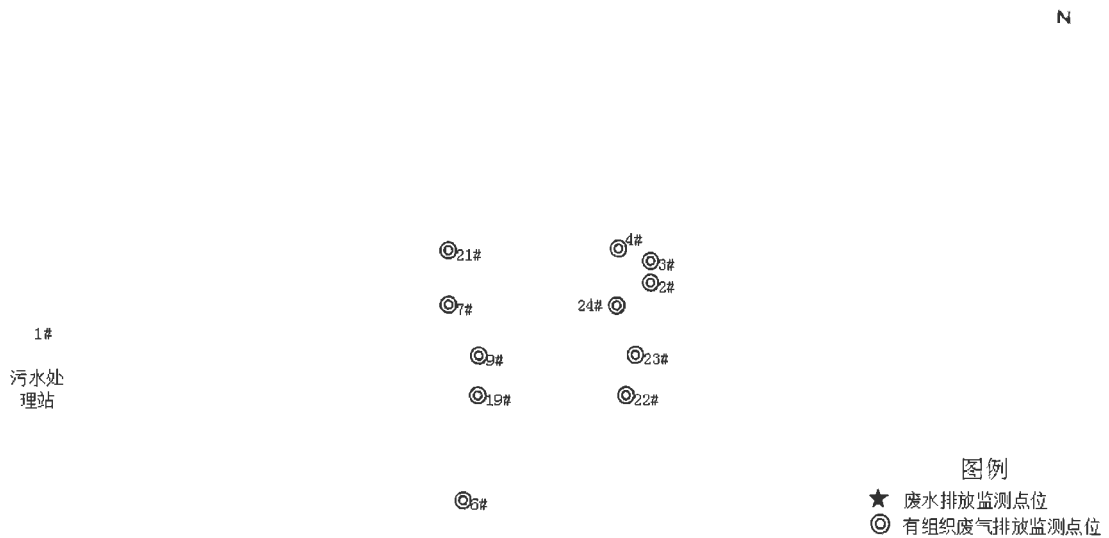
六、监测结论

1、废水总排口中 pH、五日生化需氧量、悬浮物、石油类、阴离子表面活性剂监测结果满足《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、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 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



编制：王黎

日期：0

审核：

日期：2021.10.14

签发：侯小钱

日期：.10

现场监测影像



现场监测人员与企业陪同人员留影



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数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。
检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由四川中环康源卫生技术服务有限公司承担。

许可使用标志

发证日期: 2020年05月18日

有效期至: 202 日

发证机关:

152303100174