



152303100174



中环康源

ZHONG HUAN KANG YUAN



单位登记号:	510107001330
项目编号:	SC20KYYW53FFWXXGS
	LT305°0001

四川中环康源卫生技术服务有限公司

环境 监测 报告

编号: ZHKY (环) 2021-J00230

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7月5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、除客户特别声明并支付样品留样费以外，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，项目档案（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.sczhky.cn/>

电话：028—85142138

传真：028—85142138

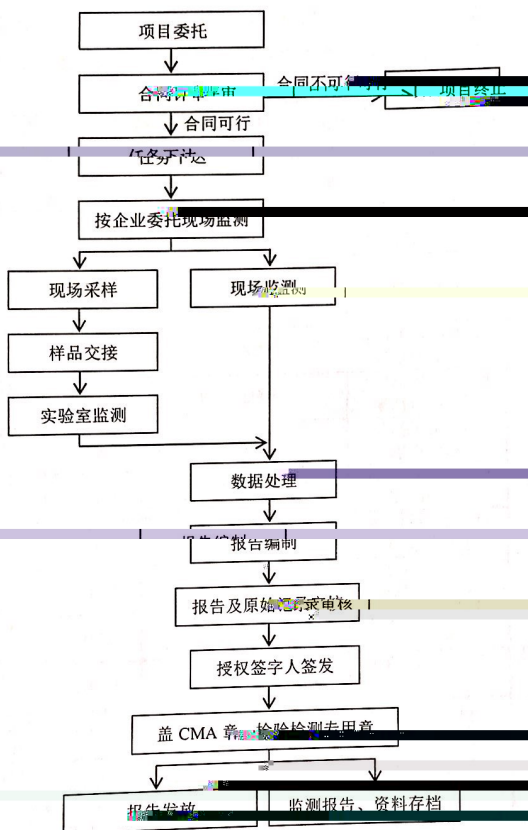
公司地址：成都市高新区科园南路5号零药大厦

3层1号附1号、8层1号附1号



诚信公司

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 02 月 19 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 02 月 20-25 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	废水排放口	市政管网	无色、无味、无 异油

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 1	2015.7	四元体燃烧	风机后距地约 14 米垂直管道处	φ 500	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	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 14 米垂直管道处	1700×1700	40
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	φ 300	15
P7#	DA007 面漆预烘 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 550	15
P8#	DA008 面漆烘干 排气筒 2	2015.7	四元体燃烧	风机后距地约 14 米垂直管道处	φ 500	15
P9#	DA009 面漆烘干 风幕排气筒	2015.7	\	风机后距地约 14 米垂直管道处	φ 650	15
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	风机后距地约 14 米垂直管道处	1000×1000	15
P21#	DA021 面漆强冷 排气筒	2015.7	面漆强冷抽排系统	风机后距地约 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	风机后距地约 14 米垂直管道处	800×800	15
P23#	DA023 底漆室排 气筒	2015.7	底漆抽排系统	风机后距地约 14 米垂直管道处	φ 1000	15
P24#	DA024 电泳烘 干强冷排气筒	2015.7	电泳烘干强冷抽排系统	风机后距地约 14 米垂直管道处	1000×1000	15
P28#	DA028 燃气锅炉 排气筒	2015.7	\	风机后距地约 14 米垂直管道处	φ 450	15
P29#	DA029 燃气锅炉 排放口 1	2015.7	\	风机后距地约 14 米垂直管道处	φ 450	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、氨氮、总氮、总磷、阴离子表面活性剂	3次/天, 1次/周

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 7 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 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 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 底漆室排气筒 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 燃气锅炉排气筒 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

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. 02.19	废水总排口	W1-1-1	8.17	0.34	12	13.0	0.196
		W1-1-2	8.06	0.34	14	13.5	0.218
		W1-1-3	8.24	0.35	11	12.7	0.179
		日均值	8.06~8.24	0.34	12	13.1	0.198
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				标准限值 DB51/2377-2017 表 3	评价
			第一次	第二次	第三次	小时均值		
2021.02.19	DA002 电泳烘干排气筒 1 (15m)	标干流量 (m³/h)	2332	2471	2516	2440	/	/
		VOCs 实测浓度 (mg/m³)	2.35	2.51	2.20	2.45	60	达标
		排放速率 (kg/h)	6.13×10⁻³	6.20×10⁻³	5.54×10⁻³	5.96×10⁻³	1.7	
	DA003 电泳烘干排气筒 2 (15m)	标干流量 (m³/h)	1751	1819	1718	1763	/	/
		VOCs 实测浓度 (mg/m³)	3.50	3.50	3.56	3.54	60	达标
		排放速率 (kg/h)	6.13×10⁻³	6.48×10⁻³	6.12×10⁻³	6.24×10⁻³	1.7	
	DA004 电泳烘干风幕排气筒 (15m)	标干流量 (m³/h)	7532	7339	7243	7371	/	/
		VOCs 实测浓度 (mg/m³)	2.16	2.16	2.15	2.16	60	达标
		排放速率 (kg/h)	0.016	0.016	0.016	0.016	1.7	
	DA024 电泳烘干强冷排气筒 (15m)	标干流量 (m³/h)	36873	32448	38559	35960	/	/
		VOCs 实测浓度 (mg/m³)	2.16	2.07	2.16	2.13	60	达标
		排放速率 (kg/h)	0.080	0.067	0.083	0.077	1.7	
	等效排气筒 (15m)	VOCs 排放速率 (kg/h)	0.021	0.024	0.028	0.026	1.7	达标

注：1、排气筒高度采用《GB 3095-2012 环境空气质量标准》中规定的等效排气筒高度；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 5 条规定执行；3、表 5-2 中所有排气筒根据《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。

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		
2021.02.19	DA005 面漆烘干 排气筒 (40m)	标干流量 (m³/h)	129278	128097	128427	128556		
		实测浓度 (mg/m³)	2.11	2.08	2.12	2.10	60	达标
		排放速率 (kg/h)	0.273	0.272	0.272	0.272	36	
		VOCs						

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		
2021.02.19	DA006 面漆预 烘干排 气筒 (15m)	标干流量 (m³/h)	770	829	859	819		
		实测浓度 (mg/m³)	2.07	2.04	2.03	2.05	60	达标
		排放速率 (kg/h)	1.59×10⁻³	1.69×10⁻³	1.74×10⁻³	1.67×10⁻³	1.7	
		VOCs						
	DA007 面漆烘 干排气 筒 (15m)	标干流量 (m³/h)	3153	3239	3406	3284		
		实测浓度 (mg/m³)	2.09	2.11	2.03	2.08	60	达标
		排放速率 (kg/h)	6.68×10⁻³	6.86×10⁻³	6.91×10⁻³	6.82×10⁻³	1.7	
		VOCs						
	DA008 面漆烘 干排气 筒 2 (15m)	标干流量 (m³/h)	2340	2254	2562	2385		
		实测浓度 (mg/m³)	2.17	2.09	2.12	2.13	60	达标
		排放速率 (kg/h)	7.39×10⁻³	7.01×10⁻³	7.55×10⁻³	7.32×10⁻³	1.7	
		VOCs						
	DA009 面漆烘 干风幕 排气筒 (15m)	标干流量 (m³/h)	870	857	857	870		
		实测浓度 (mg/m³)	2.18	2.16	2.17	2.17	60	达标
		排放速率 (kg/h)	0.015	0.014	0.015	0.015	1.7	
		VOCs						
	DA019 面漆预 烘干强 冷排气 筒 (15m)	标干流量 (m³/h)	3572	4023	3347	3647		
		实测浓度 (mg/m³)	2.20	2.21	2.10	2.17	60	达标
		排放速率 (kg/h)	7.86×10⁻³	9.02×10⁻³	6.97×10⁻³	7.95×10⁻³	1.7	
		VOCs						
	DA021 面漆强 冷排气 筒 (15m)	标干流量 (m³/h)	28056	27940	29161	28657		
		实测浓度 (mg/m³)	2.08	2.14	2.12	2.11	60	达标
		排放速率 (kg/h)	0.060	0.060	0.062	0.061	1.7	
		VOCs						
	DA022 流平室 排气筒 (15m)	标干流量 (m³/h)	20802	20024	20421	20416		
		实测浓度 (mg/m³)	2.20	2.11	2.07	2.13	60	达标
		排放速率 (kg/h)	0.046	0.042	0.042	0.043	1.7	
		VOCs						

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	评价
			第一次	第二次	第三次	小时均值		
2021.02.19	DA023 底涂室排气管 (15m)	标干流量 (m³/h)	19387	18808	17689	18628	/	/
		实测浓度 (mg/m³)	2.84	2.84	2.85	2.82	30	达标
		排放速率 (kg/h)	0.039	0.038	0.036	0.038	1.7	达标
		排放速率 (kg/h)	0.039	0.038	0.036	0.038	1.7	达标
	DA024 电泳烘干强冷排气管 (15m)	标干流量 (m³/h)	36873	32448	38559	35960	/	/
		实测浓度 (mg/m³)	2.16	2.07	2.16	2.13	60	达标
		排放速率 (kg/h)	0.080	0.067	0.082	0.077	1.7	达标
	等效排气管 (15m)	VOCs 排放速率 (kg/h)	0.264	0.246	0.261	0.258	1.7	达标
		VOCs 排放速率 (kg/h)	0.264	0.246	0.261	0.258	1.7	达标

注：1、排气筒高度不低于周围 200m 半径范围的建筑物 3m 以上，执行《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 5-2 中所有排气管根据《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）第 4.2 中、“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		
2021.02.19	DA028 燃气锅炉排气管 (15m)	标干流量 (m³/h)	1320	1250	1115	1320	/	/
		氧含量 (%)	11.4	11.1	11.3	11.3	/	/
		氮氧化物 (mg/m³)	68	68	63	68	/	/
		折算浓度 (mg/m³)	111	100	103	111	150	达标
		折算浓度 (mg/m³)	111	100	103	111	150	达标

注：根据《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014），以其氧含量 11.58% 折算浓度进行折算。

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		
2021.02.19	DA029 燃气锅炉排放口 I (15m)	标干流量 (m³/h)	2672	2482	2597	2584	/	/
		氧含量 (%)	10.4	10.2	10.2	10.3	/	/
		实测浓度 (mg/m³)	82	70	70	62	/	/
		折算浓度 (mg/m³)	102	113	113	109	150	达标
		折算浓度 (mg/m³)	102	113	113	109	150	达标

注：根据《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014），以其氧含量 11.58% 折算浓度进行折算。

以下空白

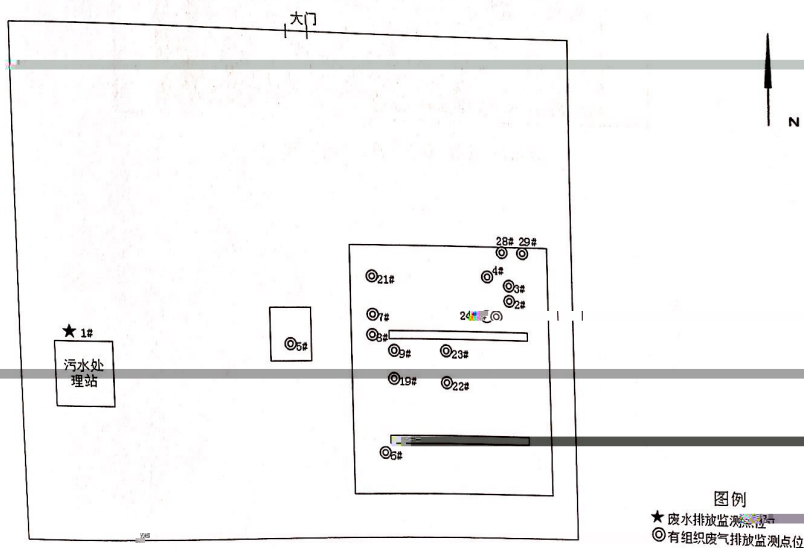
六、监测结论

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、DA010 电泳预烘干强冷排气筒、DA021 面漆强冷排气筒、DA002 电泳室排气筒、DA022 电泳室排气筒、DA024 电泳烘干强冷排气筒右列如排放废气中 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 2 中汽车涂装行业标准。

3、DA028 燃气锅炉排气筒、DA302 燃气锅炉排放口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



编制: 杨永祥;

中核. 2015.11.11

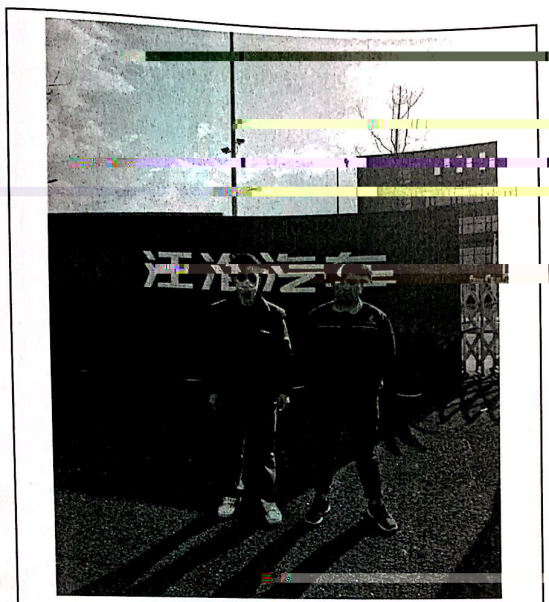
金：反：14 34

日期: 2021.03.05;

日期: 2011.03.15 :

日期: 2021.3.15

现场监测影像



现场监测人员与企业管理人员合影



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、行政法规规定的资质认定条件和能力, 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責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



152303100174

发证日期: 2020年05月18日

有效期至: 2023年11月18日

发证机关:



本证书由市场监管总局统一监制, 各省、自治区、直辖市市场监管部门负责发放。