1523031001174

中环康源
ZHONG HUAN KANG YUAN

单位登记号：	510107001330
目编号：	SCZHKYWSJSFWYXGS 1504-0001

四川中环康　　务有限公司

编号：ZHKY（环）-2021-J0031

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 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

[redacted]

加盖　　测专用章骑缝章（　章）方能生　。

2、本机构未　过计量认证项目，　测报　封　加盖　　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

[redacted]

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 04 月 15 日~16 日对该公司排放废水、有组织排放废气、厂界无组织排放废气、厂界环境噪声进行了监测，并于 2021 年 04 月 16 日

[redacted]

21 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

[redacted]

表 1-2 有组织废气排放 基本信息（续）

监测点位编号	污染源名称	污染源安装（立项）日期		断面位置		排气筒高度（m）
	DA016循环水池	[illegible]	循环水池抽排系统	风机后距约 14 米	500×500	15
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
P17#	DA017循环水池排气筒 2	2015.7	循环水池抽排系统	风机后距约 14 米垂直管道处	500×500	15
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

表 2-2 有组织排放废气

监测点位	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
P1#	[illegible]	[illegible] VOCs [illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	DA001 电泳槽排气筒 风机后距约 14 米垂直管道处		
P2#	DA002 电泳烘干排气筒 1 风机后距约 14 米垂直管道处	VOCs、二氧化硫、氮氧化物	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、二氧化硫、氮氧化物	3 次/天，1 天
	DA004 电泳烘干风幕排气筒	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
P5#	DA005 面漆房排气筒 风机后距约 7 米垂直管道处	VOCs、甲苯、二甲苯、颗粒物	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
	DA007 面漆烘干排气筒 1	甲苯、二甲苯、二氧化硫、氮氧	[illegible]

表 2-2 有组织排放废气（续）

监测点位编号	监测点位	监测项目	监测频次
P25#	DA025 打磨排气筒 风机后距约 14 米垂直管道处	颗粒物	3 次/天，1 天
P26#	DA026 磷化槽排气筒 风机后距约 14 米垂直管道处	VOCs	3 次/天，1 天
P27#	DA027 尾气排气筒 1A 风机后距约 14 米垂直管道处	VOCs、氮氧化物、颗粒物	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、颗粒物、二氧化硫、烟气黑度	3 次/天，1 天
P29#	DA029 燃气锅炉排放口 1 [illegible]	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫、烟气黑度	3 次/天，1 天

[redacted]

表 2-3 厂界无组织排放废气

监测点位编号	监测点位	监测项目	监测频次
G1#	北侧厂界外约 3m 处	颗粒物、VOCs	3 次/天，1 天
G2#	西侧厂界外约 3m 处	颗粒物、VOCs	3 次/天，1 天
G3#	东北侧厂界外约 3m 处	颗粒物、VOCs	3 次/天，1 天
G4#	东南侧厂界外约 3m 处	颗粒物、VOCs	3 次/天，1 天

注：本报告 VOCs 以非甲烷总烃计。

表 2-4 厂界环境噪声

监测点位编号	监测点位	监测频次
Z1#	北侧厂界外 1m，高 1.2m 处	昼夜各 1 次/天，1 天
Z2#	西侧厂界外 1m，高 1.2m 处	昼夜各 1 次/天，1 天
Z3#	东北侧厂界外 1m，高 1.2m 处	昼夜各 1 次/天，1 天
Z4#	东南侧厂界外 1m，高 1.2m 处	昼夜各 1 次/天，1 天

三 监测方法及方法来源

[redacted]

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
	《固定污染源排气中颗粒		自动烟尘（气）测试仪 崂应 3012H-D	
	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》	HJ 836-2017	双路 VOCS 采样器 ZR-3713 （YQ21013、YQ21015）	
颗粒物	重量法	HJ 836-2017	十万分之一电子天平 AUW120D（YQ20013）	1.0 mg/m³

四、评价标准

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执行《污

、监测结果

表 5-1 废水排放监测结果

H:无量纲 单位：m L

监测日期	监测点位名称	样品编号	监测结果				
				石油类	悬浮物	五日生化需氧量	阴离子表面活性剂
		W1-1-1	7.18	0.26	8	14.7	0.227
		W1-1-2	7.11	0.32	9	12.9	0.271
2021.	废水总排口	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		日均值	7.11~7.18	0.29	8	13.7	0.249
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

以下空白

表 5-2 有组 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 次	第三次	小时均值		
		标干流量（m3/h）	8038	8502	9156	8865		

监测日期	污染源名称	监测项目	监测结果					
			第 次	第 次		小时均值		
		标干流量（m^3/h）	3511	3406	3616	3511		
		实测浓度	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
		VOCs 排放速率（ ）	7.20×10^{-3}	7.39×10^{-3}	7.81×10^{-3}	7.47×10^{-3}	1.7	标
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

表 5.2 有组织排放废气监测结果（[illegible]）

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
		标干流量（[illegible]）		6207	6708	6508	6474	/	
[illegible]									
2021.[illegible]	DA009 面漆烘干风幕	VOCs	实测浓度（mg/m³）	2.31	2.30	2.33	2.31	60	达标
			排放速率（kg/h）	0.014	0.015	0.015	0.015	1.7	
			实测浓度（mg/m³）	$<5\times10^{-4}$	$<5\times10^{-4}$	$<5\times10^{-4}$	$<5\times10^{-4}$	5	[illegible]
[illegible]									

表 5-2 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	评价
				第一次	第二次	第三次	小时均值		
2021.04.15	DA014面漆预烘干排气筒	二氧化硫	实测浓度（mg/m³）	<3	<3	<3	<3	/	
			排放速率（kg/h）	3.80×10^{-3}	4.00×10^{-3}	3.99×10^{-3}	3.93×10^{-3}		
			实测浓度	9	13	10	11	/	
			标准限值	/	/	/	/	DB51/2377-2017 表 3	
			标干流量（m³/h）	5983	6134	5755	5957	/	/
			实测浓度（mg/m³）	3.17	2.77	3.28	3.07	60	达

表 5-2 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
				次			小时		
		标干流量（m³/h）		4960	4464	5208	4877	/	/
			实测浓度（mg/m³）	2.21	2.10	2.12	2.14	60	达标
2021.04.15	烘干强冷排气筒（15m）	甲苯	实测浓度（mg/m³）	<5×10⁻⁴	<5×10⁻⁴	<5×10⁻⁴	<5×10⁻⁴	5	达标
			排放速率（kg/h）	1.24×10⁻⁶	1.12×10⁻⁶	1.30×10⁻⁶	1.22×10⁻⁶	0.3	
		甲苯	实测浓度（mg/m³）	<5×10⁻⁴	<5×10⁻⁴	<5×10⁻⁴	<5×10⁻⁴	15	达标
			排放速率（kg/h）	1.24×10⁻⁶	1.12×10⁻⁶	1.30×10⁻⁶	1.22×10⁻⁶	0.4	
		标干流量（m³/h）		24468	25633	25050	25050	/	
2021.04.15	DA020脱脂排气筒（15m）	VOCs	实测浓度（mg/m³）	2.26	2.31	2.22	2.26	60	达标
			排放速率（kg/h）	0.055	0.059	0.056	0.057	1.7	

表 5-2 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
			第一次	第二次	第三次	小时均值	
[redacted]							

表 5-3 有组织排放废气监测结果

		监测结果				标准限值	评价
		第一次	[illegible]	第三次	[illegible]		
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
标干流量（m^3/h）		90974	97357	94527	94286		
VOCs	实测浓度（ ）	2.69	2.67	2.44	2.60	60	达标
	排放速率（ ）	0.245	0.26	0.231	0.245	36	
	实测浓度（ ）	$<5\times10^{-4}$	$<5\times10^{-4}$	$<5\times10^{-4}$	$<5\times10^{-4}$	5	达标
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

表 5-5 有组织排放废气监测结果

监测	污染源	监测项目		监测结果				标准限值	评价
				第一次	[illegible]	第三次	小时	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		VOCs	实测浓度（mg/m³）	2.11	2.02	2.13	2.09	60	达标
			排放速率（kg/h）	0.035	0.033	0.033	0.034	1.7	
		标准限值		/	/	/	/	GB 16297-1996 表 2	
2021.[illegible]	DA015 尾气收集排气		实测浓度	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	120	

表 5-7 有组织排放废气监测结果

[illegible]	[illegible]	监测结果				标准限值	[illegible]
		第一次	第二次	第三次	小时均值		
[illegible]							
标干流量（m³/h）		1710	1799	1591	1700		
氧含量（%）		10.2	10.2	10.3	10.2		
颗粒物	实测浓度（mg/m³）	3.3	3.1	2.6	3.0		
	[illegible]						

表 8-9 厂界无组织排放废气监测结果

单位：mg/m³

监测日期	点位名称	样品编号	监测结果	
		G1-1-1	0.85	0.186
	北侧厂界外约 3m 处	G1-1-2	0.84	0.205
		G1-1-3	0.84	0.187
		G2-1-1	0.83	0.260
	西侧厂界外约 3m 处	G2-1-2	0.77	0.242
		[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]		G3-1-1	0.93	0.260
	东北侧厂界外约 3m 处	G3-1-2	0.85	0.261
		G3-1-3	0.79	0.243
		G4-1-1	0.77	0.223
	东南侧厂界外约 3m 处	G4-1-2	0.80	0.242
		G4-1-3	0.77	0.262

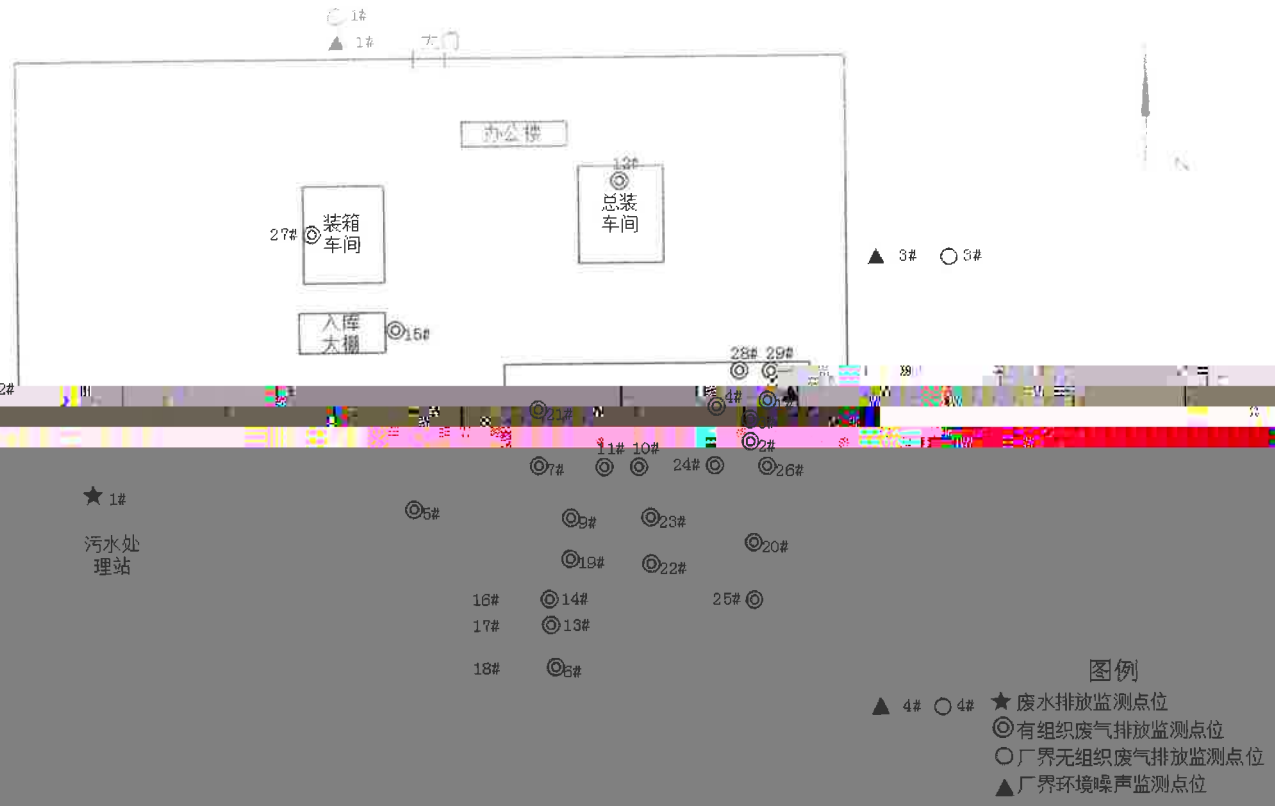
六、　测结论

[illegible]

申请执《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准[illegible]准；

[illegible]

七、监测布点示意图



以下空白

编制：　　审核：　　签发：

日期：2021.05.05；　　日期：2021.05.17；　　日期：2021.5.17。

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：　川中环康源卫生技术服务有限公司

[redacted]

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基

编号：ZHKY（环）-2020-J1046[2/2]

项 目 名 称： 2021 年度 3 月环境监测项目

项 目 地 址： 四川省攀枝花市仁和区大龙潭乡迤资村华卖社

监 测 类 别： 比对监测

签 发 日 期： 2021 年 4 月 12 日