



单位登记号:	510107001330
项目编号:	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 类 别: 委托监测

签 发 日 期: 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，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。

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、除客户特别申明并支付样品管理费以外，所有样品超过标



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~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、微臭、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
P1#	DA001 电泳槽 排气筒	2015.7	前处理抽排系统	风机后距地约 14 米 垂直管道处	600×600	15
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 7 米水 平管道处	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	Φ 300	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	Φ 550	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	Φ 500	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	Φ 650	15
P10#	DA010 小修排 放口 1	2015.7	\	风机后距约 14 米垂 直管道处	Φ 1100	15
P11#	DA011 小修排 放口 2	2015.7	\	风机后距约 14 米垂 直管道处	Φ 800	15
P12#	DA012 尾气收 集排放口 1	2015.7	产品自带尾气净化装 置、尾气抽排过滤系统	风机后距约 14 米垂 直管道处	Φ 700	15
P13#	DA013 面漆预 烘干排气筒	2015.7	\	风机后距约 14 米垂 直管道处	Φ 300	15

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)
P16#	DA016 循环水池 排气筒 1	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
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
P18#	DA018 调漆间排	2015.7	调漆间抽排系统	风机后距约 14 米	800×800 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
P20#	DA020 脱脂排气 筒	2015.7	\	风机后距约 14 米 垂直管道处	800×800 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
P23#	DA023 底涂室排 气筒	2015.7	底涂抽排系统	风机后距约 14 米 垂直管道处	Φ 1100 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
P25#	DA025 打磨排气 筒	2015.7	打磨室抽排系统	风机后距约 14 米 垂直管道处	Φ 1300 15
P26#	DA026 磷化槽排 气筒	2015.7	\	风机后距约 14 米 垂直管道处	600×600 15

表 2-2 有组织排放废气

监测点位	排放废气	监测频次
P1#	VOCs	3 次/天, 1 天
P2#	DA001 电泳槽排气筒 风机后距约 14 米垂直管道处 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
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
P7#	DA007 面漆烘干排气筒 1 风机后距约 14 米垂直管道处	甲苯、二甲苯、二氧化硫、氮氧化物、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	甲苯、二甲苯、二氧化硫、氮氧化物、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、甲苯、二甲苯 3 次/天, 1 天
P10#	DA010 小修排放口 1 风机后距约 14 米垂直管道处	VOCs 3 次/天, 1 天
P11#	DA011 小修排放口 2 风机后距约 14 米垂直管道处	VOCs 3 次/天, 1 天
P12#	DA012 尾气收集排放口 1 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
P13#	DA013 面漆预烘干排气筒 3 风机后距约 14 米垂直管道处	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫 3 次/天, 1 天
P14#	DA014 面漆预烘干排气筒 2 风机后距约 14 米垂直管道处	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫 3 次/天, 1 天
P15#	DA015 尾气收集排气筒 风机后距约 4 米垂直管道处	氮氧化物、颗粒物、VOCs 3 次/天, 1 天
P16#	DA016 循环水池排气筒 1	VOCs、甲苯、二甲苯 3 次/天, 1 天

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 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

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

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 （YQ20201、YQ19079） 崂应 3012H（YQ14007） 双路 VOCs 采样器 ZR-3713 （YQ21013、YQ21015）	
	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》	HJ 836-2017		
颗粒物	重量法	HJ 836-2017	十万分之一电子天平 AUW120D（YQ20013）	1.0 mg/m³
VOCs	气相色谱法	HJ 38-2017	气相色谱仪 GC9790 II（YQ20135）	0.07 mg/m³
甲苯	固相吸附-热脱附/气相色谱法	HJ 583-2010	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010 SEW （YQ20044）	5×10⁻⁴ mg/m³
二甲苯	固相吸附-热脱附/气相色谱法	HJ 583-2010	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010 SEW （YQ20044）	5×10⁻⁴ mg/m³
二氧化硫	定电位电解法	HJ 57-2017	自动烟尘（气）测试仪 崂应 3012H-D（YQ20201）	3 mg/m³
氮氧化物	定电位电解法	HJ 693-2014	自动烟尘（气）测试仪	3

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《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准；

2、DA001 电泳槽排气筒、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、DA010 小修排放口 1、DA011 小修排放口 2、DA020 脱脂排气筒、DA023 底涂室排气筒、DA024 电泳烘干强冷排气筒、DA026 磷化槽排气筒有组织排放废气中 VOCs 指标执行《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 3 中汽车制造行业标准；

3、DA005 面漆房排气筒有组织排放废气中甲苯、二甲苯、VOCs 指标执行《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 3 中汽车制造行业标准，颗粒物指标执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 标准；

4、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、DA016 循环水池排气筒 1、DA017 循环水池排气筒 2、DA018 调漆间排气筒、DA019 面漆预烘干强冷排气筒、DA021 面漆强冷排气筒、DA022 流平室排气筒有组织排放废气中甲苯、二甲苯、VOCs 指标执行《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 3 中汽车制造行业标准；

5、DA005 面漆房排气筒、DA007 面漆烘干排气筒 1A 有组织排

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
2021.04.16	废水总排口	W1-1-1	7.18	0.26	8	14.7	0.227
		W1-1-2	7.11	0.32	9	12.9	0.271
		W1-1-3	7.15	0.28	8	13.6	0.248
		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

监测日期	污染源名称	监测项目	监测结果						
			第一次		第二次				小时均值
2021.04.15	DA007 面漆烘干排气筒1 (15m)	标干流量 (m³/h)	3511	3406	3616	3511			
		VOCs	实测浓度 (mg/m³)	2.05	2.17	2.16	2.13	60	达标
			排放速率 (kg/h)	7.20×10 ⁻³	7.39×10 ⁻³	7.81×10 ⁻³	7.47×10 ⁻³	1.7	
			甲苯	实测浓度 (mg/m³)	<5×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁴	
		排放速率 (kg/h)		8.78×10 ⁻⁷	8.52×10 ⁻⁷	9.04×10 ⁻⁷	8.78×10 ⁻⁷	0.3	
		甲苯		实测浓度 (mg/m³)	<5×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁴	15
			排放速率 (kg/h)	8.78×10 ⁻⁷	8.52×10 ⁻⁷	9.04×10 ⁻⁷	8.78×10 ⁻⁷	0.4	
			标准限值	/	/	/			/
		二氧化硫	实测浓度 (mg/m³)	<3	<3	<3	<3	/	/
			排放速率 (kg/h)	5.27×10 ⁻³	5.11×10 ⁻³	5.42×10 ⁻³	5.27×10 ⁻³	/	
			氮氧化物	实测浓度 (mg/m³)	21	22	24	22	
		排放速率 (kg/h)		0.074	0.075	0.087	0.079		
		标准限值		/		/	/	DB51/2377-2017 表3	/
		2021.04.15	DA008 面漆烘干排气筒2 (15m)	标干流量 (m³/h)	3051	2888	2929	2956	/
VOCs	实测浓度 (mg/m³)			2.44	2.74	2.34	2.51	60	达标
	排放速率 (kg/h)			7.44×10 ⁻³	7.91×10 ⁻³	6.85×10 ⁻³	7.40×10 ⁻³	1.7	
	甲苯			实测浓度 (mg/m³)	<5×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁴	
排放速率 (kg/h)				7.63×10 ⁻⁷	7.22×10 ⁻⁷	7.32×10 ⁻⁷	7.39×10 ⁻⁷	0.3	
甲苯				实测浓度 (mg/m³)	<5×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁴	15
	排放速率 (kg/h)			7.63×10 ⁻⁷	7.22×10 ⁻⁷	7.32×10 ⁻⁷	7.39×10 ⁻⁷	0.4	
	标准限值			/		/	/	/	/
二氧化硫	实测浓度 (mg/m³)			3	<3	3	<3	/	/
	排放速率 (kg/h)			8.15×10 ⁻³	4.33×10 ⁻³	8.79×10 ⁻³	7.09×10 ⁻³	/	
	氮氧化物			实测浓度 (mg/m³)	<3	<3	3	<3	
排放速率 (kg/h)				4.58×10 ⁻³	4.33×10 ⁻³	8.79×10 ⁻³	5.90×10 ⁻³		

表 5-2 有组织排 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
							DB51/2377-2017 表 3	
2021.04.25	DA009 面漆烘干风幕	标干流量 (m ³ /h)	6207	6708	6508	6474	/	达标
		VOCs 实测浓度 (mg/m ³)	2.31	2.30	2.33	2.31	60	
		排放速率 (kg/h)	0.014	0.015	0.015	0.015	1.7	
		实测浓度 (mg/m ³)	<5×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁴	5	
2021.04.25	DA010 小修排	二甲苯 实测浓度 (mg/m ³)	<5×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁴	15	达标
		排放速率 (kg/h)	1.55×10 ⁻⁶	1.68×10 ⁻⁶	1.63×10 ⁻⁶	1.62×10 ⁻⁶	0.4	
		标干流量 (m ³ /h)	16506	17406	18907	17606	/	
		实测浓度 (mg/m ³)	2.65	2.84	2.74	2.74	60	

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 面漆烘干排气筒 2	二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	<3	<3	<3	<3	/	/
			排放速率 (kg/h)	3.99	3.99	3.99	3.99		
			实测浓度	9	13	10	11		
			排放速率	1.01	1.01	1.01	1.01		
2021.04.15	DA016 循环水池排气筒 1 (15m)	VOCs	标准限值	/	/	/	/	DB51/2377-2017 表 3	/
			标干流量 (m ³ /h)	5983	6134	5755	5957	/	
			实测浓度 (mg/m ³)	3.17	2.77	3.28	3.07	60	
			排放速率 (kg/h)	0.019	0.017	0.019	0.018	1.7	
		甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	<5×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁴	5	达标
			排放速率 (kg/h)	1.50×10 ⁻⁶	1.53×10 ⁻⁶	1.44×10 ⁻⁶	1.49×10 ⁻⁶	0.3	
			实测浓度	<5×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁴	15	
			排放速率	1.50×10 ⁻⁶	1.53×10 ⁻⁶	1.44×10 ⁻⁶	1.49×10 ⁻⁶	0.3	

表 5-2 有组织排放 气监测结 ()

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			
		标干流量 (m³/h)	4960	4464	5208	4877			
		实测浓度 (m³)	2.21	2.10	2.12	2.14	60		
		VOCs						达标	
2021. 04.15	DA019 面漆预 烘干强 冷排气 筒 (15m)	甲苯	排放速率 ()	0.011	9.37×10 ⁻³	0.011	0.010	1.7	
			实测浓度 ()	<5×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁴	5	达标
		甲 苯	排放速率 ()	1.24×10 ⁻⁶	1.12×10 ⁻⁶	1.30×10 ⁻⁶	1.22×10 ⁻⁶	0.3	
			实测浓度 ()	<5×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁴	15	达标
		甲 苯	排放速率 ()	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 ()	2.26	2.31	2.22	2.26	60	
			排放速率 ()	0.055	0.059	0.056	0.057	1.7	达标
		VOCs	标干流量 (m³/h)	30680	31288	32199	31389	/	
实测浓度 (³)	2.36		2.32	2.41	2.36	60	达标		
2021. 04.15	DA021 面漆强 冷排气 筒 (15m)	甲 苯	排放速率 ()	0.072	0.073	0.078	0.074	1.7	
			浓度 (³)	<5×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁴	5	达标
		甲 苯	排放速率 ()	7.67×10 ⁻⁶	7.82×10 ⁻⁶	8.05×10 ⁻⁶	7.85×10 ⁻⁶	0.3	
			实测浓度 (³)	0.0718	0.230	0.231	0.178	15	达标
		甲 苯	排放速率 ()						
			排放速率 ()						

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 表 3	评价	
			第一次	第二次	第三次	小时 均值			
		二甲苯	1.0673	1.0600	1.0289	1.0201			
2021.04.15	底涂室排气筒(15m)	VOCs	实测浓度 (m^3)	2.09	2.00	2.01	2.03	60	达标
			排放速率 ()	0.041	0.038	0.039	0.039	1.7	
2021.04.15	DA024电泳烘干强冷排气筒(15m)	VOCs	标干流量 (m^3/h)	45723	47198	48673	47198	/	达标
			实测浓度 (mg/m^3)	8.56	8.71	8.45	8.57	60	
			排放速率 ()	0.391	0.411	0.411	0.404	1.7	
			标准限值	/				GB 16297-1996 表 2	
2021.04.15	DA025打磨排气筒(15m)	颗粒物	标干流量 (m^3/h)	43704	43833	45781	44439	120	达标
			实测浓度 ()	2.3	3.6	2.7	2.9		
			排放速率 ()	0.101	0.158	0.124	0.128	1.8	
			标准限值	/				DB51/2377-2017 表 3	
2021.04.15	DA026磷化槽排气筒(15m)	VOCs	标干流量 (m^3/h)	13716	14045	13277	13679	60	达标
			实测浓度 ()	2.19	3.87	4.18	3.41		
			排放速率 ()	0.030	0.054	0.055	0.046	1.7	
		甲苯	排放速率 ()	2.06×10^{-5}	2.07×10^{-5}	2.12×10^{-5}	2.08×10^{-5}	0.3	达标
			放速率 ()	2.21×10^{-3}	7.21×10^{-3}	7.45×10^{-3}	5.62×10^{-3}	0.4	
			排放速率						

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		
		标干流量 (m ³ /h)		90974	97357	94527	94286	/	/
		VOCs	实测浓度 (mg/m ³)	2.69	2.67	2.44	2.60	60	达标
			排放速率 (kg/h)	0.245	0.26	0.231	0.245	36	
			实测浓度 (mg/m ³)	<5×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁴	5	达标

04.15	排气筒 (40m)	甲苯	实测浓度 () ³	<5×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁴	15	达标
			排放速率 ()	2.27×10 ⁻⁵	2.43×10 ⁻⁵	2.36×10 ⁻⁵	2.35×10 ⁻⁵	8.5	
			标准限值	/	/	/		GB 16297-1996 表 2	
		颗粒物	实测浓度 ()	2.5	3.7	3.4	3.2	120	达标
			排放速率 ()	0.227	0.36	0.321	0.303	39	

注：当实测浓度小于检出限时，以 1/2 检出限参与计算。

表 5.5 有组织废气监测结果

监测	污染源	监测项目	监测结果				标准限值	评价		
			小时	日均	月均	季均				
2021.04.15	DA015 尾气收 集排气 筒 (15m)	VOCs	实测浓度 (mg/m ³)	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		
		颗粒 物	实测浓度 (mg/m ³)	3.3	4.1	2.8	3.4	120	达标	
			排放速率 (kg/h)	0.055	0.067	0.044	0.055	1.8		
		氮氧 化物	实测浓度 (mg/m ³)	<3	4	3	<3	240	达标	
			排放速率 (kg/h)	0.025	0.065	0.047	0.046	0.38		

注：1、排气筒高度未高出周围 200m 半径范围的建筑物 3m 以上，颗粒物、氮氧化物指标根据《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）第 7.1 节要求，排放速率标准值严格 50%执行，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。

表 5-7 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		
2021.04.16	DA028 燃气锅炉排气筒 (15m)	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	/	
		颗粒物 折算浓度 (mg/m³)	5.3	5.0	4.3	4.9	20	达标
		二氧化硫 实测浓度 (mg/m³)	<3	<3	<3	<3	/	/
		二氧化硫 折算浓度 (mg/m³)	<5	<5	<5	<5	50	达标
		氮氧化物 实测浓度 (mg/m³)	58	56	62	59	/	
		氮氧化物 折算浓度 (mg/m³)	94	91	101	95	150	达标
		烟气黑度 林格曼黑度,级	<1	<1	<1	/	≤1	达标

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 5-8 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		
		标干流量 (m³/h)	2667	2943	2776	2795	/	/
		颗粒物 实测浓度 (mg/m³)	5.0	5.8	5.7	5.5	20	达标
		颗粒物 折算浓度 (mg/m³)	5.0	5.8	5.7	5.5	20	达标
		二氧化硫 实测浓度 (mg/m³)	<3	<3	<3	<3	/	/
		二氧化硫 折算浓度 (mg/m³)	<5	<5	<5	<5	50	达标
		氮氧化物 实测浓度 (mg/m³)	58	56	62	59	/	
		氮氧化物 折算浓度 (mg/m³)	94	91	101	95	150	达标
		烟气黑度 林格曼黑度,级	<1	<1	<1	/	≤1	达标

表 5-9 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	VOCs	颗粒物
	北侧厂界外约 3m 处	G1-1-1	0.85	0.186
		G1-1-2	0.84	0.205
		G1-1-3	0.84	0.187
	西侧厂界外约 3m 处	G2-1-1	0.83	0.260
		G2-1-2	0.77	0.242
		G2-1-3	0.83	0.262
	东北侧厂界外约 3m 处	G3-1-1	0.93	0.260
		G3-1-2	0.85	0.261
		G3-1-3	0.79	0.243
	东南侧厂界外约 3m 处	G4-1-1	0.77	0.223
		G4-1-2	0.80	0.242
		G4-1-3	0.77	0.262
标准限值	最高排放值		0.93	0.262
	GB 16297-1996 表 2		/	1.0
	DB51/2377-2017 表 5		2.0	
	评价		达标	达标

表 5-10 厂界环境噪声监测结果

单位：dB（A）

监测日期	监测点位	监测点位编号	监测时段	监测结果	标准限值 GB 12348-2008 表 1	评价
	北侧厂界外 1m，高 1.2m 处	Z1-1-1	昼间	56	65	达标

六、监测结论

序号	监测项目	监测结果	评价
1	DA001 电泳槽排气筒	达标	
2	DA002 电泳烘干排气筒 1	达标	
3	DA003 电泳烘干排气筒 2	达标	
4	DA004 电泳烘干风幕排气筒	达标	
5	DA006 面漆预烘干排气筒	达标	
6	DA010 小修排放口 1	达标	
7	DA011 小修排放口 2	达标	
8	DA020 脱脂排气筒	达标	
9	DA023 底涂室排气筒	达标	
10	DA024 电泳烘干强冷排气筒	达标	
11	DA026 磷化槽排气筒	达标	
12	DA005 面漆房排气筒	达标	
13	DA007 面漆烘干排气筒 1	达标	
14	DA008 面漆烘干排气筒 2	达标	
15	DA009 面漆烘干风幕排气筒	达标	

果满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准。

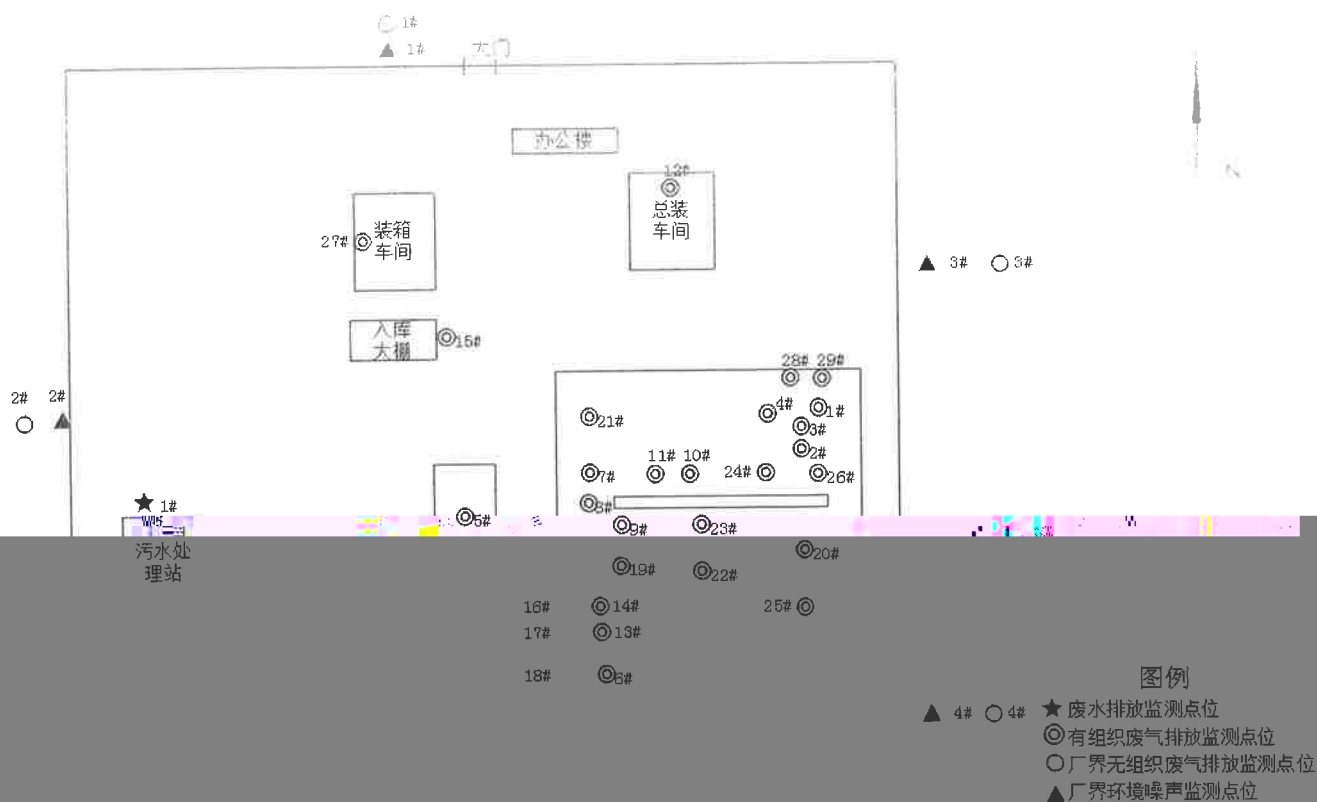
2、DA001 电泳槽排气筒、DA002 电泳烘干排气筒 1、DA003 电泳烘干排气筒 2、DA004 电泳烘干风幕排气筒、DA006 面漆预烘干排气筒、DA010 小修排放口 1、DA011 小修排放口 2、DA020 脱脂排气筒、DA023 底涂室排气筒、DA024 电泳烘干强冷排气筒、DA026 磷化槽排气筒有组织排放废气中 VOCs 指标监测结果满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 3 中汽车制造行业标准；

3、DA005 面漆房排气筒有组织排放废气中甲苯、二甲苯、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，颗粒物指标监测结果满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 标准；

4、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、

序号	监测项目	监测结果	评价
1	DA001 电泳槽排气筒	达标	
2	DA002 电泳烘干排气筒 1	达标	
3	DA003 电泳烘干排气筒 2	达标	
4	DA004 电泳烘干风幕排气筒	达标	
5	DA006 面漆预烘干排气筒	达标	
6	DA010 小修排放口 1	达标	
7	DA011 小修排放口 2	达标	
8	DA020 脱脂排气筒	达标	
9	DA023 底涂室排气筒	达标	
10	DA024 电泳烘干强冷排气筒	达标	
11	DA026 磷化槽排气筒	达标	
12	DA005 面漆房排气筒	达标	
13	DA007 面漆烘干排气筒 1	达标	
14	DA008 面漆烘干排气筒 2	达标	
15	DA009 面漆烘干风幕排气筒	达标	

七、监测布点示意图



以下空白

编制:

日期: 2021.05.25;

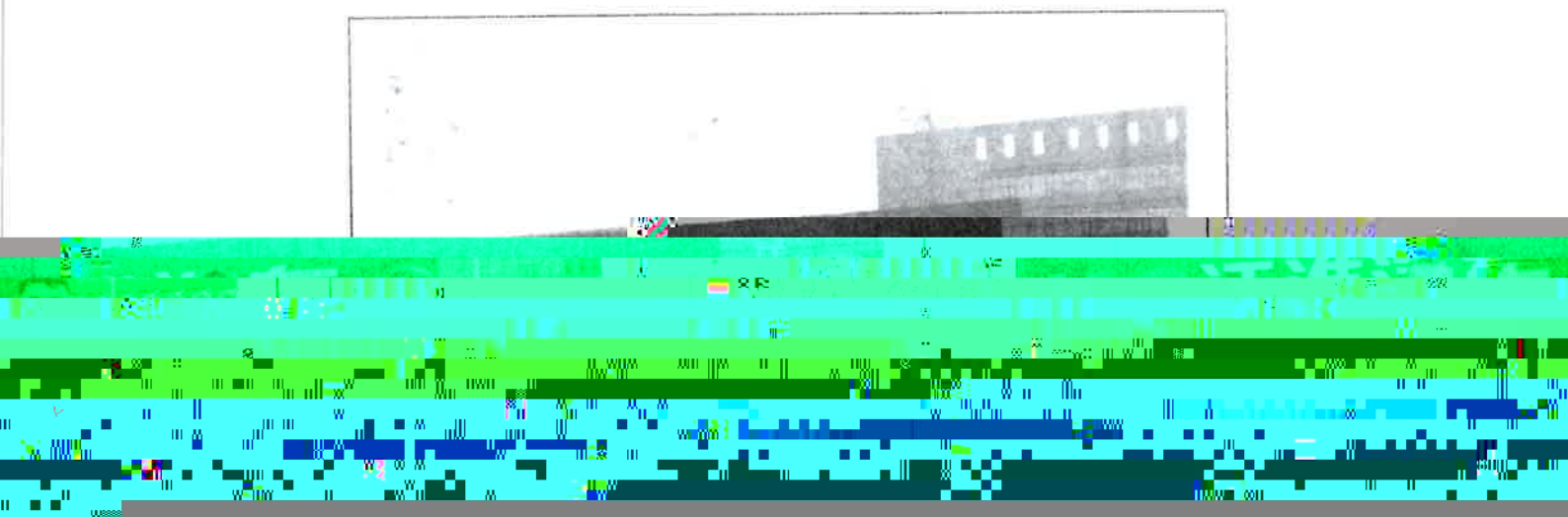
审核: 赵清

日期: 2021.05.17;

签发:

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



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有限公司

发证日期: 2015年12月1日 有效期至: 2018年12月1日

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迳资村华卖社	
监测类别：比对监测	
签发日期：2021年4月18日	