



152303100174



单位登记号:	510107001330
项目编号:	SCZHKYWSJSFWYXGS 1229-0001

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-J0028

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2月18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、除客户特别申明并支付样品管理费以外，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

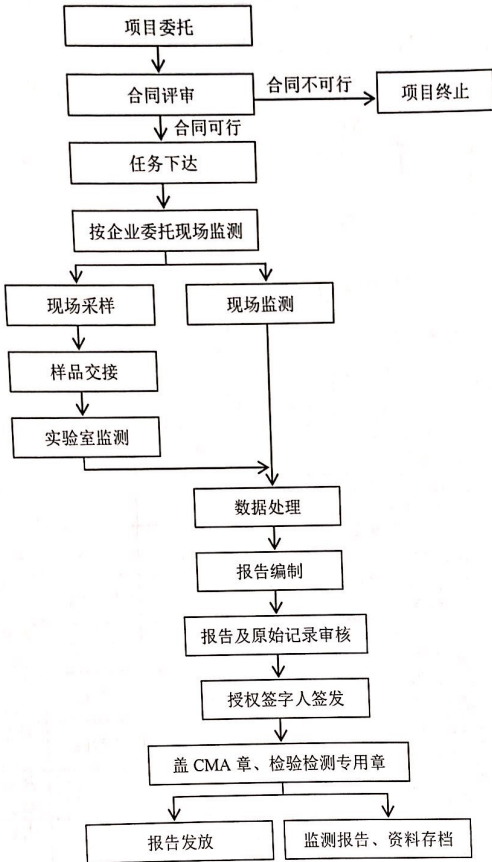
传真：028—85142138

公司地址：成都市高新区科园南路5号蓉药大厦
3层1号附1号、8层1号附1号



微信公众号

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,公司于2021年01月20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01月21~26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(m)
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 米垂直管道处	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 3	2015.7	\	风机后距约 14 米垂直管道处	φ 300	15
P14#	DA014 面漆预烘干排气筒 2	2015.7	\	风机后距地约 14 米垂直管道处	φ 550	15
P15#	DA015 尾气收集排气筒	2015.7	产品自带尾气净化	风机后距约 4 米垂直管道处	φ 650	15

表 1-2 有组织废气排放源基本信息(续)

监测点位编号	污染源名称	污染源安装(立项)日期	净化设施名称	断面位置	采样管道尺寸(mm)	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 调漆间排气筒	2015.7	调漆间抽排系统	风机后距约 14 米垂直管道处	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
P27#	DA027 尾气排气筒 1A	2015.7	产品自带尾气净化装置	风机后距约 14 米垂直管道处	φ 650	15
P28#	DA028 燃气锅炉排气筒	2015.7	\	风机后距约 14 米垂直管道处	φ 450	15
P29#	DA029 燃气锅炉排放口 1	2015.7	\	风机后距约 14 米垂直管道处	φ 450	15

表 1-3 主要噪声源基本信息

序号	主要噪声源名称	数量(台/套)	运行时段	运行情况
1	风机	29	昼夜	正常
2	空压机	2	昼夜	正常

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
P1#	DA001 电泳槽排气筒 风机后距约 14 米垂直管道处	VOCs	3 次/天, 1 天
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
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 风机后距约 14 米垂直管道处	VOCs、甲苯、二甲苯	3 次/天, 1 天
P17#	DA017 循环水池排气筒 2 风机后距约 14 米垂直管道处	VOCs、甲苯、二甲苯	3 次/天, 1 天
P18#	DA018 调漆间排气筒 风机后距约 14 米垂直管道处	VOCs、甲苯、二甲苯	3 次/天, 1 天
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、甲苯、二甲苯	3 次/天, 1 天
P20#	DA020 脱脂排气筒 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、甲苯、二甲苯	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、甲苯、二甲苯	3 次/天, 1 天
P23#	DA023 底涂室排气筒 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

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 3-1 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	便携式 pH 计法	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	便携式水质分析仪 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	HJ 505-2009	生化培养箱 LRH-250 (YQ20021)	0.5 mg/L
阴离子表面活性剂	亚甲基蓝分光光度法	GB 7494-87	红外分光测油仪 OIL460 (YQ20133)	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
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 (YQ20202、YQ19079) ZR-3260	/
	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》	HJ 836-2017	(YQ18006、YQ18053) 双路 VOCs 采样器 ZR-3710B (YQ18020) 双路烟气采样器 崂应 3072 (YQ17066)	
颗粒物	重量法	HJ 836-2017	十万分之一电子天平 AUW120D (YQ20013)	1.0 mg/m ³
VOCs	气相色谱法	HJ 38-2017	气相色谱仪 GC9790 II (YQ20135)	0.07 mg/m ³
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/m ³
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/m ³
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 (YQ20202、YQ19079) ZR-3260 (YQ18006、YQ18053)	3 mg/m ³
氮氧化物	定电位电解法	HJ 693-2014	自动烟尘(气)测试仪 崂应 3012H-D (YQ20202、YQ19079) ZR-3260 (YQ18006、YQ18053)	3 mg/m ³

表 3-3 厂界无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	监测分析仪器名称型号(编号)	检出限
样品采集	《大气污染物无组织排放监测技术导则》	HJ/T 55-2000	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 (YQ18007、YQ18008、 YQ18009、YQ18010)	/
颗粒物	重量法	GB/T 15432-1995	万分之一电子天平 ATY224 (YQ20014)	0.001 mg/m ³
VOCs	直接进样-气相色谱法	HJ 604-2017	气相色谱仪 GC9790 II (YQ20135)	0.07 mg/m ³

表 3-4 厂界环境噪声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)
厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	GB 12348-2008	多功能声级计 AWA-5688 (YQ20296)

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、DA012 尾气收集排放口 1、DA015 尾气收集排气筒、DA027 尾气排气筒 1A 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, 氮氧化物、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;

6、DA013 面漆预烘干排气筒 3、DA014 面漆预烘干排气筒 2、DA025 打磨排气筒有组织排放废气中颗粒物指标执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 标准;

7、DA028 燃气锅炉排气筒、DA029 燃气锅炉排放口 1 有组织排放废气中烟气黑度、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物指标执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014) 表 3 中燃气锅炉标准;

8、厂界无组织排放废气中颗粒物指标执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 标准, 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 5 标准中其他行业标准;

9、厂界环境噪声指标执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1 中 3 类标准。

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	pH:无量纲 单位: mg/L 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
2021.01.20	废水总排口	W1-1-1	7.15	0.38	10	11.0	0.216
		W1-1-2	7.09	0.36	11	11.8	0.259
		W1-1-3	7.13	0.38	9	10.9	0.234
		平均值/范围	7.09~7.15	0.37	10	11.2	0.236
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	平均值			
2021.01.20	DA001 电泳槽 排气筒 (15m)	标干流量 (m ³ /h)	8066	8522	7891	8160	/	/	
		VOCs	实测浓度 (mg/m ³)	0.96	1.02	1.17	1.05	60	达标
			排放速率 (kg/h)	7.74×10 ⁻³	8.69×10 ⁻³	9.23×10 ⁻³	8.55×10 ⁻³	1.7	
2021.01.20	DA002 电泳烘 干排气 筒 1 (15m)	标干流量 (m ³ /h)	2529	2364	2698	2530	/	/	
		VOCs	实测浓度 (mg/m ³)	2.03	2.04	2.01	2.03	60	达标
			排放速率 (kg/h)	5.13×10 ⁻³	4.82×10 ⁻³	5.42×10 ⁻³	5.12×10 ⁻³	1.7	
		标准限值		/	/	/	/	/	/
		二氧化 硫	实测浓度 (mg/m ³)	<3	<3	<3	<3	/	/
			排放速率 (kg/h)	3.79×10 ⁻³	3.55×10 ⁻³	4.05×10 ⁻³	3.80×10 ⁻³	/	
		氮氧化 物	实测浓度 (mg/m ³)	49	46	49	48	/	/
			排放速率 (kg/h)	0.124	0.109	0.132	0.122	/	
2021.01.20	DA003 电泳烘 干排气 筒 2 (15m)	标准限值		/	/	/	/	DB51/2377-2017 表 3	/
		标干流量 (m ³ /h)		1785	1584	1617	1662	/	/
		VOCs	实测浓度 (mg/m ³)	1.72	1.66	1.57	1.65	60	达标
			排放速率 (kg/h)	3.07×10 ⁻³	2.63×10 ⁻³	2.54×10 ⁻³	2.75×10 ⁻³	1.7	
		二氧化 硫	实测浓度 (mg/m ³)	<3	<3	<3	<3	/	/
			排放速率 (kg/h)	2.68×10 ⁻³	2.38×10 ⁻³	2.43×10 ⁻³	2.50×10 ⁻³	/	
		氮氧化 物	实测浓度 (mg/m ³)	44	48	43	45	/	/
			排放速率 (kg/h)	0.079	0.076	0.070	0.075	/	
2021.01.20	DA004 电泳烘 干风幕 排气筒 (15m)	标准限值		/	/	/	/	DB51/2377-2017 表 3	/
		标干流量 (m ³ /h)		7478	7271	7629	7459	/	/
		VOCs	实测浓度 (mg/m ³)	1.53	1.56	1.64	1.58	60	达标
			排放速率 (kg/h)	0.011	0.011	0.013	0.012	1.7	
2021.01.20	DA006 面漆预 烘干排 气筒 (15m)	标干流量 (m ³ /h)	859	786	614	753	/	/	
		VOCs	实测浓度 (mg/m ³)	3.24	2.37	2.45	2.69	60	达标
			排放速率 (kg/h)	2.78×10 ⁻³	1.86×10 ⁻³	1.50×10 ⁻³	2.05×10 ⁻³	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 DB51/2377-2017 表 3	评价	
			第一次	第二次	第三次	平均值			
2021.01.20	DA007 面漆烘干排气筒 1 (15m)	标干流量 (m ³ /h)	3144	3005	3319	3156	/	/	
		VOCs	实测浓度 (mg/m ³)	2.04	2.01	2.09	2.05	60	达标
			排放速率 (kg/h)	6.41×10 ⁻³	6.04×10 ⁻³	6.94×10 ⁻³	6.46×10 ⁻³	1.7	
		甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	0.165	<5×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁴	0.055	5	达标
			排放速率 (kg/h)	5.19×10 ⁻⁴	7.51×10 ⁻⁷	8.30×10 ⁻⁷	1.74×10 ⁻⁴	0.3	
		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)	7.86×10 ⁻⁷	7.51×10 ⁻⁷	8.30×10 ⁻⁷	7.89×10 ⁻⁷	0.4	
		标准限值	/	/	/	/	/	/	
		二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	<3	<3	<3	<3	/	/
			排放速率 (kg/h)	4.72×10 ⁻³	4.51×10 ⁻³	4.98×10 ⁻³	4.74×10 ⁻³	/	
		氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	29	31	29	30	/	/
			排放速率 (kg/h)	0.091	0.093	0.096	0.093	/	
		2021.01.20	DA008 面漆烘干排气筒 2 (15m)	标准限值	/	/	/	/	DB51/2377-2017 表 3
标干流量 (m ³ /h)	2726			2613	2938	2759	/	/	
VOCs	实测浓度 (mg/m ³)			2.11	2.04	2.02	2.06	60	达标
	排放速率 (kg/h)			5.75×10 ⁻³	5.33×10 ⁻³	5.93×10 ⁻³	5.67×10 ⁻³	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)			6.82×10 ⁻⁷	6.53×10 ⁻⁷	7.34×10 ⁻⁷	6.90×10 ⁻⁷	0.3	
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)			6.82×10 ⁻⁷	6.53×10 ⁻⁷	7.34×10 ⁻⁷	6.90×10 ⁻⁷	0.4	
标准限值	/			/	/	/	/	/	
二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)			<3	<3	<3	<3	/	/
	排放速率 (kg/h)			4.09×10 ⁻³	3.92×10 ⁻³	4.41×10 ⁻³	4.14×10 ⁻³	/	
氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)			<3	<3	3	<3	/	/
	排放速率 (kg/h)			4.09×10 ⁻³	3.92×10 ⁻³	8.81×10 ⁻³	5.61×10 ⁻³	/	

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	平均值		
2021.01.20	DA009 面漆烘干风幕 排气筒 (15m)	标干流量 (m ³ /h)		6607	7018	6325	6650	/	/
		VOCs	实测浓度 (mg/m ³)	1.30	1.29	1.27	1.29	60	达标
			排放速率 (kg/h)	8.59×10 ⁻³	9.05×10 ⁻³	8.03×10 ⁻³	8.31×10 ⁻³	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)	1.65×10 ⁻⁶	1.75×10 ⁻⁶	1.58×10 ⁻⁶	1.66×10 ⁻⁶	0.3	
		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)	1.65×10 ⁻⁶		1.75×10 ⁻⁶	1.58×10 ⁻⁶	1.66×10 ⁻⁶	0.4			
2021.01.20	DA010 小修排 放口 1 (15m)	标干流量 (m ³ /h)		19507	19015	19138	19220	/	/
		VOCs	实测浓度 (mg/m ³)	1.11	1.07	1.08	1.09	60	达标
			排放速率 (kg/h)	0.022	0.020	0.021	0.021	1.7	
2021.01.20	DA011 小修排 放口 2 (15m)	标干流量 (m ³ /h)		14305	14566	14079	14317	/	/
		VOCs	实测浓度 (mg/m ³)	1.11	1.05	1.03	1.06	60	达标
			排放速率 (kg/h)	0.016	0.015	0.015	0.015	1.7	
2021.01.20	DA013 面漆预 烘干排 气筒 3 (15m)	标准限值		/	/	/	/	GB 16297-1996 表 2	/
		标干流量 (m ³ /h)		346	345	486	392	/	/
		颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	2.2	3.0	2.0	2.4	120	达标
			排放速率 (kg/h)	7.61×10 ⁻⁴	1.04×10 ⁻³	9.72×10 ⁻⁴	9.24×10 ⁻⁴	1.8	
		二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	<3	<3	<3	<3	/	/
			排放速率 (kg/h)	5.19×10 ⁻⁴	5.18×10 ⁻⁴	7.29×10 ⁻⁴	5.89×10 ⁻⁴	/	
		氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	14	18	18	17	/	/
排放速率 (kg/h)	4.84×10 ⁻³		6.21×10 ⁻³	8.75×10 ⁻³	6.6×10 ⁻³	/			
2021.01.20	DA014 面漆预 烘干排 气筒 2 (15m)	标干流量 (m ³ /h)		3487	3354	3606	3482	/	/
		颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	1.0	1.0	1.6	1.2	120	达标
			排放速率 (kg/h)	3.49×10 ⁻³	3.35×10 ⁻³	5.77×10 ⁻³	4.20×10 ⁻³	1.8	

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 (续)				标准限值	评价
				监测结果					
				第一次	第二次	第三次	平均值		
2021.01.20	DA014 面漆预烘干排气筒 2 (15m)	二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	<3	<3	<3	<3	/	/
			排放速率 (kg/h)	5.23×10 ⁻³	5.03×10 ⁻³	5.41×10 ⁻³	5.32×10 ⁻³	/	
		氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	6	6	8	7	/	/
			排放速率 (kg/h)	0.021	0.020	0.029	0.023	/	
2021.01.20	DA016 循环水池排气筒 1 (15m)	标准限值		/	/	/	/	DB51/2377-2017 表 3	/
		标干流量 (m ³ /h)		5301	5215	5433	5316	/	/
		VOCs	实测浓度 (mg/m ³)	0.94	1.02	0.91	0.96	60	达标
			排放速率 (kg/h)	4.98×10 ⁻³	5.32×10 ⁻³	4.94×10 ⁻³	5.08×10 ⁻³	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)	1.33×10 ⁻⁶	1.30×10 ⁻⁶	1.36×10 ⁻⁶	1.33×10 ⁻⁶	0.3	
		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)	1.33×10 ⁻⁶	1.30×10 ⁻⁶	1.36×10 ⁻⁶	1.33×10 ⁻⁶	0.4	
2021.01.20	DA017 循环水池排气筒 2 (15m)	标干流量 (m ³ /h)		4543	4411	4679	4544	/	/
		VOCs	实测浓度 (mg/m ³)	0.97	0.95	0.97	0.96	60	达标
			排放速率 (kg/h)	4.41×10 ⁻³	4.19×10 ⁻³	4.54×10 ⁻³	4.38×10 ⁻³	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)	1.14×10 ⁻⁶	1.10×10 ⁻⁶	1.17×10 ⁻⁶	1.14×10 ⁻⁶	0.3	
		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)	1.14×10 ⁻⁶		1.10×10 ⁻⁶	1.17×10 ⁻⁶	1.14×10 ⁻⁶	0.4			
2021.01.20	DA018 调漆间排气筒 (15m)	标干流量 (m ³ /h)		2878	2986	3026	2963	/	/
		VOCs	实测浓度 (mg/m ³)	0.89	0.88	0.88	0.88	60	达标
			排放速率 (kg/h)	2.56×10 ⁻³	2.63×10 ⁻³	2.66×10 ⁻³	2.62×10 ⁻³	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)	7.20×10 ⁻⁷	7.46×10 ⁻⁷	7.56×10 ⁻⁷	7.41×10 ⁻⁷	0.3	
		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)	7.20×10 ⁻⁷		7.46×10 ⁻⁷	7.56×10 ⁻⁷	7.41×10 ⁻⁷	0.4			

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	平均值		
2021.01.20	DA019 面漆预 烘干强 冷排气 筒 (15m)	标干流量 (m ³ /h)		3542	3968	3827	3779	/	/
		VOCs	实测浓度 (mg/m ³)	1.08	1.48	1.26	1.27	60	达标
			排放速率 (kg/h)	3.83×10 ⁻³	5.87×10 ⁻³	4.82×10 ⁻³	4.84×10 ⁻³	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)	8.86×10 ⁻⁷	9.92×10 ⁻⁷	9.57×10 ⁻⁷	9.45×10 ⁻⁷	0.3	
		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)	8.86×10 ⁻⁷	9.92×10 ⁻⁷	9.57×10 ⁻⁷	9.45×10 ⁻⁷	0.4	
		2021.01.20	DA020 脱脂排 气筒 (15m)	标干流量 (m ³ /h)		26410	26237	26894	26514
VOCs	实测浓度 (mg/m ³)			0.90	0.88	0.90	0.89	60	达标
	排放速率 (kg/h)			0.024	0.023	0.024	0.024	1.7	
2021.01.20	DA021 面漆强 冷排气 筒 (15m)	标干流量 (m ³ /h)		29465	27938	28857	28753	/	/
		VOCs	实测浓度 (mg/m ³)	0.91	0.85	0.89	0.88	60	达标
			排放速率 (kg/h)	0.027	0.024	0.026	0.026	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)	7.37×10 ⁻⁶	6.98×10 ⁻⁶	7.21×10 ⁻⁶	7.19×10 ⁻⁶	0.3	
		二甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	<5×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁴	0.0169	0.0058	15	达标
			排放速率 (kg/h)	7.37×10 ⁻⁶	6.98×10 ⁻⁶	4.88×10 ⁻⁴	1.67×10 ⁻⁴	0.4	
2021.01.20	DA022 流平室 排气筒 (15m)	标干流量 (m ³ /h)		20413	20996	20218	20542	/	/
		VOCs	实测浓度 (mg/m ³)	1.01	0.98	0.95	0.98	60	达标
			排放速率 (kg/h)	0.021	0.021	0.019	0.020	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)	5.10×10 ⁻⁶	5.25×10 ⁻⁶	5.05×10 ⁻⁶	5.13×10 ⁻⁶	0.3	
		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)	5.10×10 ⁻⁶	5.25×10 ⁻⁶	5.05×10 ⁻⁶	5.13×10 ⁻⁶	0.4	

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	平均值			
2021.01.20	DA023 底涂室 排气筒 (15m)	标干流量 (m ³ /h)	17651	19097	18519	18422	/	/	
		VOCs	实测浓度 (mg/m ³)	0.97	0.94	0.93	0.95	60	达标
			排放速率 (kg/h)	0.017	0.018	0.017	0.017	1.7	
2021.01.20	DA024 电泳烘 干强冷 排气筒 (15m)	标干流量 (m ³ /h)	38348	41297	35398	38348	/	/	
		VOCs	实测浓度 (mg/m ³)	1.07	1.08	1.08	1.08	60	达标
			排放速率 (kg/h)	0.041	0.045	0.038	0.041	1.7	
2021.01.20	DA025 打磨排 气筒 (15m)	标准限值	/	/	/	/	GB 16297-1996 表 2	/	
		标干流量 (m ³ /h)	51101	54579	54170	53283	/	/	
		颗粒 物	实测浓度 (mg/m ³)	1.3	1.0	1.7	1.3	120	达标
			排放速率 (kg/h)	0.066	0.055	0.092	0.071	1.8	
2021.01.20	DA026 磷化槽 排气筒 (15m)	标准限值	/	/	/	/	DB51/2377-2017 表 3	/	
		标干流量 (m ³ /h)	9546	8997	9326	9290	/	/	
		VOCs	实测浓度 (mg/m ³)	1.17	1.20	1.17	1.18	60	达标
			排放速率 (kg/h)	0.011	0.011	0.011	0.011	1.7	
2021.01.20	等效排 气筒 (15m)	VOCs	排放速率 (kg/h)	0.245	0.244	0.241	0.243	1.7	达标
		甲苯	排放速率 (kg/h)	5.38×10 ⁻⁴	1.95×10 ⁻⁵	1.96×10 ⁻⁵	1.92×10 ⁻⁴	0.3	达标
		二甲 苯	排放速率 (kg/h)	1.97×10 ⁻⁵	1.95×10 ⁻⁵	5.00×10 ⁻⁴	1.80×10 ⁻⁴	0.4	达标
		VOCs	排放速率 (kg/h)	0.245	0.244	0.241	0.243	1.7	达标
		标准限值	/	/	/	/	GB 16297-1996 表 2	/	
		颗粒 物	排放速率 (kg/h)	0.070	0.059	0.099	0.076	1.8	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，颗粒物指标根据《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，甲苯、二甲苯、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 5-2 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；

3、当实测浓度小于检出限时，以 1/2 检出限参与计算。

以下空白

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	平均值			
2021.01.20	DA005 面漆房 排气筒 (40m)	标干流量 (m ³ /h)	134381	132266	125359	130669	/	/	
		VOCs	实测浓度 (mg/m ³)	5.86	7.92	6.04	6.61	60	达标
			排放速率 (kg/h)	0.787	1.05	0.757	0.865	36	
		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)	3.36×10 ⁻⁵	3.31×10 ⁻⁵	3.13×10 ⁻⁵	3.27×10 ⁻⁵	7.1	
		二甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	0.381	0.126	0.107	0.205	15	达标
			排放速率 (kg/h)	0.051	0.017	0.013	0.027	8.5	
		标准限值		/	/	/	/	GB 16297-1996 表 2	/
		颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	3.3	1.8	2.6	2.6	120	达标
			排放速率 (kg/h)	0.443	0.238	0.326	0.336	39	

注: 当实测浓度小于检出限时, 以 1/2 检出限参与计算。

表 5-4 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	平均值			
2021.01.20	DA012 尾气收 集排 放口 1 (15m)	标干流量 (m ³ /h)	20517	19626	18857	19667	/	/	
		VOCs	实测浓度 (mg/m ³)	1.06	1.02	1.02	1.03	60	达标
			排放速率 (kg/h)	0.022	0.020	0.019	0.020	1.7	
		标准限值		/	/	/	/	GB 16297-1996 表 2	/
		颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	2.5	2.0	1.9	2.1	120	达标
			排放速率 (kg/h)	0.051	0.039	0.036	0.042	1.8	
		氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	7	6	7	7	240	达标
			排放速率 (kg/h)	0.144	0.118	0.132	0.131	0.38	

注: 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 5-5 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 DB51/2377-2017 表 3	评价	
			第一次	第二次	第三次	平均值			
2021.01.20	DA015 尾气收集排气筒 (15m)	标干流量 (m ³ /h)	19385	19261	19597	19414	/	/	
		VOCs	实测浓度 (mg/m ³)	0.97	0.93	0.94	0.95	60	达标
			排放速率 (kg/h)	0.019	0.018	0.018	0.018	1.7	
		标准限值		/	/	/	/	GB 16297-1996 表 2	/
		颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	1.6	2.5	2.1	2.1	120	达标
			排放速率 (kg/h)	0.031	0.048	0.041	0.04	1.8	
		氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	<3	<3	8	4	240	达标
			排放速率 (kg/h)	0.029	0.029	0.157	0.0717	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

2、当实测浓度小于检出限时，以 1/2 检出限参与计算。

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 DB51/2377-2017 表 3	评价	
			第一次	第二次	第三次	平均值			
2021.01.20	DA027 尾气排气筒 1A (15m)	标干流量 (m ³ /h)	12393	12981	12619	12664	/	/	
		VOCs	实测浓度 (mg/m ³)	1.05	0.93	0.92	0.97	60	达标
			排放速率 (kg/h)	0.013	0.012	0.012	0.012	1.7	
		标准限值		/	/	/	/	GB 16297-1996 表 2	/
		颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	1.4	1.2	2.1	1.6	120	达标
			排放速率 (kg/h)	0.017	0.016	0.026	0.020	1.8	
		氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	4	4	3	4	240	达标
			排放速率 (kg/h)	0.050	0.052	0.038	0.047	0.38	

注：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	平均值			
2021.01.20	DA028 燃气锅炉排气筒 (15m)	标干流量 (m ³ /h)	1364	1287	1361	1337	/	/	
		氧含量 (%)	10.4	10.1	10.2	10.2	/	/	
		颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	1.5	2.3	1.2	1.7	/	/
			折算浓度 (mg/m ³)	2.5	3.7	1.9	2.7	20	达标
		二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	3	<3	<3	<3	/	/
			折算浓度 (mg/m ³)	5	<5	<5	<5	50	达标
		氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	66	70	56	64	/	/
			折算浓度 (mg/m ³)	109	112	91	104	150	达标
		烟气黑度	林格曼黑度, 级	<1	<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	平均值			
2021.01.20	DA029 燃气锅炉排放口 1 (15m)	标干流量 (m ³ /h)	2577	2672	2533	2594	/	/	
		氧含量 (%)	10.2	10.4	10.1	10.2	/	/	
		颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	1.1	1.1	1.8	1.3	/	/
			折算浓度 (mg/m ³)	1.8	1.8	2.9	2.2	20	达标
		二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	<3	<3	<3	<3	/	/
			折算浓度 (mg/m ³)	<5	<5	<5	<5	50	达标
		氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	68	65	68	67	/	/
			折算浓度 (mg/m ³)	110	107	110	109	150	达标
		烟气黑度	林格曼黑度, 级	<1	<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。

以下空白

表 5-9 厂界无组织排放废气监测结果

单位: mg/m^3

监测日期	点位名称	样品编号	监测结果		
			VOCs	颗粒物	
2021.01.20	北侧厂界外约 3m 处	G1-1-1	0.61	0.160	
		G1-1-2	0.63	0.145	
		G1-1-3	0.65	0.183	
	西侧厂界外约 3m 处	G2-1-1	0.63	0.143	
		G2-1-2	0.65	0.127	
		G2-1-3	0.61	0.165	
	东北侧厂界外约 3m 处	G3-1-1	0.54	0.143	
		G3-1-2	0.59	0.109	
		G3-1-3	0.58	0.183	
	东南侧厂界外约 3m 处	G4-1-1	0.52	0.178	
		G4-1-2	0.53	0.109	
		G4-1-3	0.53	0.146	
	最高排放值			0.65	0.183
	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

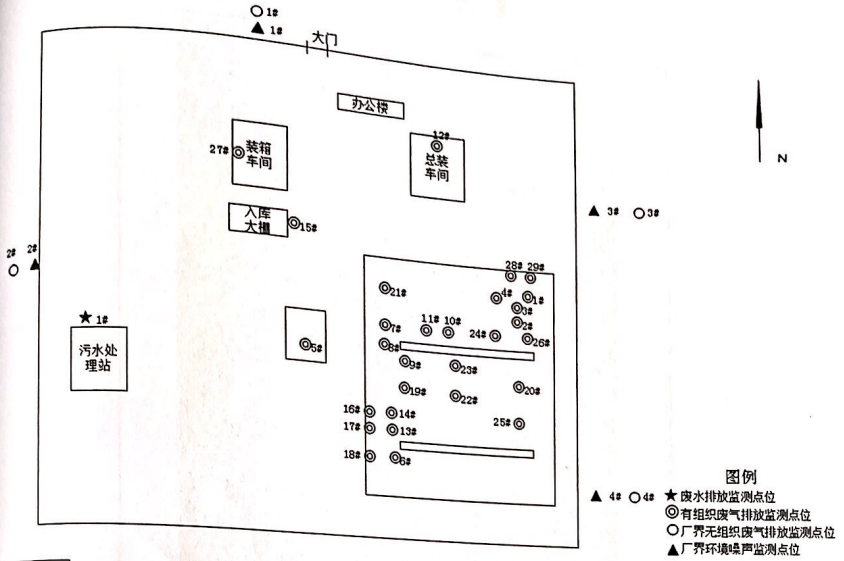
单位: $\text{dB}(\text{A})$

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	评价
					GB 12348-2008 表 1	
2021.01.20	北侧厂界外 1m, 高 1.2m 处	Z1-1-1	昼间	56	65	达标
		Z1-1-2	夜间	49	55	达标
	西侧厂界外 1m, 高 1.2m 处	Z2-1-1	昼间	46	65	达标
		Z2-1-2	夜间	42	55	达标
	东北侧厂界外 1m, 高 1.2m 处	Z3-1-1	昼间	58	65	达标
		Z3-1-2	夜间	50	55	达标
	东南侧厂界外 1m, 高 1.2m 处	Z4-1-1	昼间	55	65	达标
		Z4-1-2	夜间	49	55	达标

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、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、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;
- 5、DA012 尾气收集排放口 1、DA015 尾气收集排气筒、DA027 尾气排气筒 1A 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,氮氧化物、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;
- 6、DA013 面漆预烘干排气筒 3、DA014 面漆预烘干排气筒 2、DA025 打磨排气筒有组织排放废气中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;
- 7、DA028 燃气锅炉排气筒、DA029 燃气锅炉排放口 1 有组织排放废气中烟气黑度、颗粒物、二氧化硫、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;
- 8、厂界无组织排放废气中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, 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 5 标准中其他行业标准;
- 9、厂界环境噪声指标监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 3 类标准。

七、监测布点示意图



以下空白

编制: 杨先静 ;
日期: 2021.02.07 ;

审核: 赵清清 ;
日期: 2021.02.09 ;

签发: 陈水斌 ;
日期: 2021.02.19 .

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 responsibility 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: 2021年11月29日

发证机关:



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。