2020年安徽江淮汽车集团股份有限公司[illegible]

一、企业概况及监测能力简介

1、企业概况

安徽江淮汽车集团股份有限公司安庆分公司位于安徽省安庆市经济技术开发区皖江大道与长风路交叉口（即皖江大道以南、长风路以东、环城东路以北、环城东路以西），占地面积443余亩。

公司现已建成了冲压冲焊装焊涂装等整车产线[illegible]车身5万台。冲压车间建成了一条由1台2000T、2台1000T和1台[illegible]

高效

多级过滤预处理后，进入一套盘式活性炭吸附脱附装置净化后，

……进入 50m 的排气管排放……

……采用直接燃烧法，废气经 1 座高……

……高排放。……VOCs 有机废气，采用直接

燃烧装置净化，废气经 1 座……管排放……

……处理过的废水……的废水、废液，全厂污水处理站主要处理经过预处理的……

……系统排水及的……及厂区生活污水。项目区域排水实行雨污分流……

……建地下水监测点位。……公司分别设置……

分别进行 20cm 和 80cm 深度采样。

……氨氮/COD/流量自动监测，（2）我公司生产废水总排口安装 PH/……

……同步对雨水总排口……

的日常环境监测工作委托合肥市宇驰检测技术有限公司。

[illegible]

五、监测手段

为履行企业在污染自行监测的职责拟采取的污染物自行监测手段+委托手工监测方式开展。本公司委托手工监测所有项目均采取委托CMA资质单位开展。

二、监测内容

污染物监测点位及监测项目设置

密封胶烘干排气筒	FQ-TZ-02	挥发性有机物	17	1	月/次	委托手工检测
密封胶烘干排气筒	FQ-TZ-02	二氧化硫、氮氧化物	17	1	季度/次	委托手工

表 2 [illegible]

序号	区域	监测点位	监测项目	监测频次	监测方式
1	新能源厂区	西边界 1#	噪声	1 次/季度	委外手工检测
2		南边界 2#	噪声	1 次/季度	委外手工检测

[illegible]

表 2-3 土壤监测点位及监测项目

序号	区域	监测点位	监测项目	监测频次	监测方式
1		S01	pH、铜、锌、铅、镍、铬、镉、汞、砷、	1 次/年	委外手工检测

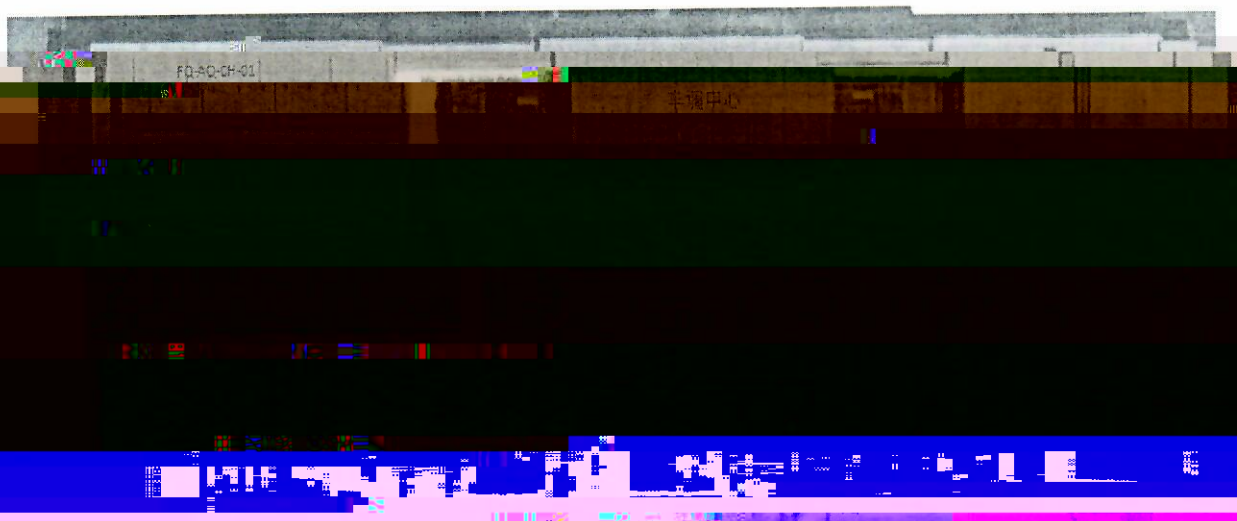

FQ-AQ-CH-01
北

表 7 无组织废气污染物监测分析方法

序号	监测项目	分析方法	方法来源	检出限	仪器设备名称
1	三甲苯	活性炭吸附-二硫化碳解吸气相色谱法	《空气和废气监测分析方法》（第	0.010mg/m³	气相色谱法 GC-2014 HFYC-YQ-020
2	颗粒物	重量法	HJ 618-2011	0.001mg/m³	电子天平 AL204 HFYC-YQ-051

					原子吸收分光光度计
8	总锌	原子吸收分光光度法	GB 7475-1987	0.05mg/L	AA-6300C HFYC-YQ-025
9	总镍	火焰原子吸收分光光度法	GB 11912-1989	0.05mg/L	原子吸收分光光度计 AA-6300C HFYC-YQ-025
		企业手工监测分析方法			
1	pH	玻璃电极法	GB/T 6920-1986		pH计 PHS-3A
2	化学需氧量	哈希法	哈希试剂（高浓度、低浓度）	3-150mg/L；20-1500mg/L	DR2800
3	氨氮	哈希法	哈希试剂（高浓度、低浓度）	1-12mg/L；0.02-2.50mg/L	DR2801
4	磷酸盐	哈希法	哈希试剂（高浓度、低浓度）	0-3.5mg/L；0-100mg/L	DR2802
5	悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	4mg/L	电子天平
		在线自行监测分析方法			
1	化学需氧量	----	----	----	COD 在线监测仪 BS2008
2	氨氮				氨氮在线监测仪 BS2008
3	总磷				总磷在线监测仪

表 9 噪声监测分析方法

序号	监测项目	分析方法	方法来源	检出限	仪器设备名称
1	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	夜 55dB 昼 65dB	声级计 AWA6228-6 HFYC-YQ-132

表 10 土壤监测分析方法（mg/kg）

序号	监测项目	分析方法	方法来源	检出限	仪器设备名称
2	镉	石墨炉原子吸收分光光度法	GB/T 17141-1997	0.01mg/kg	原子吸收分光光度计 AA-7020 HFYC-YQ-196
3	砷	微波消解/原子荧光法	HJ 680-2013	0.01mg/kg	原子荧光光度计 BAF-2000 HFYC-YQ-226

4	铜	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 17138-1997	1mg/kg	原子吸收分光光度计 AA-6300C HFYC-YQ-025
铅	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 17138-1997	0.1mg/kg	原子吸收分光光度计 AA-7020 HFYC-YQ-196	
铬	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2009	5mg/kg	原子吸收分光光度计 AA-6300C HFYC-YQ-025	
锌	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 17138-1997	0.5mg/kg	原子吸收分光光度计 AA-6300C HFYC-YQ-025	

吹扫捕集/气相色谱法	HJ1741-2015	——	气相色谱仪	11 VOCs

表 11 废气污染物监测结果评价标准（mg/m³）

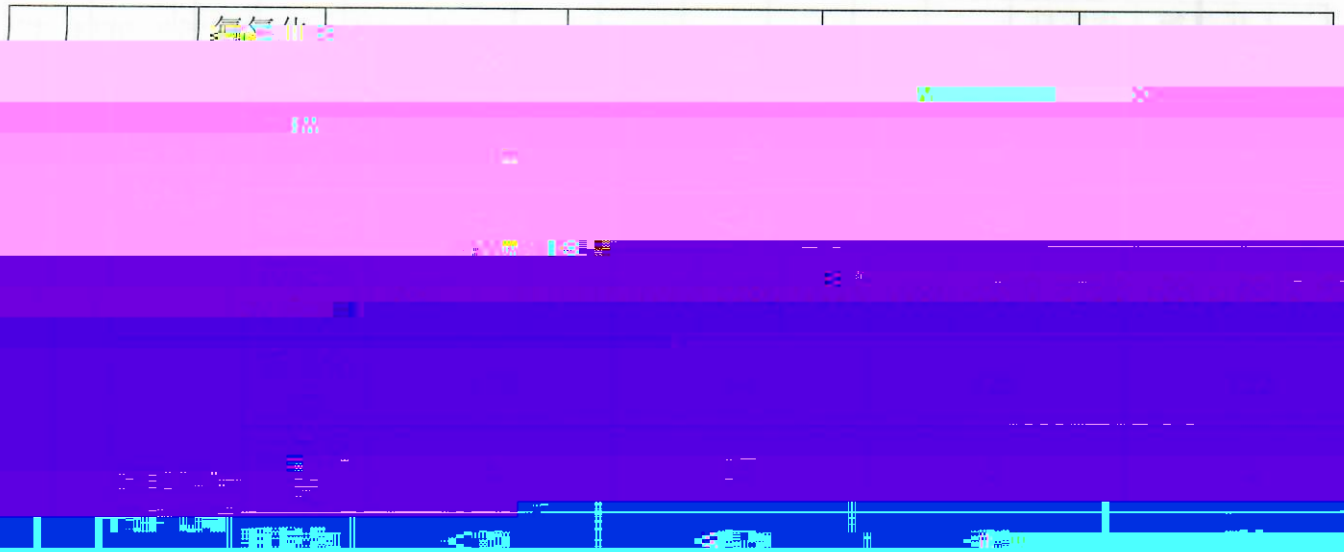
序号	评价标准			
	名称及代号级别		有组织限值	无组织限值
苯	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 新污染源二级排放标准	二级	12	/
甲苯		二级	40	/
二甲苯		二级	70	1.2
非甲烷总烃		二级	120	/
颗粒物		二级	120	1.0
氮氧化物		二级	240	0.12
二氧化硫		二级	550	0.4
挥发性有机物		二级	120	4

表 12 锅炉废气污染物监测结果评价标准

序号	评价标准	
	执行标准名称	有组织限值
颗粒物	《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014	20
氮氧化物		200
二氧化硫		50

表13 废水污染物监测结果评价标准（mg/L）

单位	监测项目	评价标准		
		名称及代号	[illegible]	[illegible]
生活污水	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]



物	<20	<20	<20	<20
二甲苯	0.01	0.01	0.01	0.01

挥发性				

二甲苯	0.01	0.01	0.01	0.01
氮氧化				

排气筒	挥发性有机物	0.032	/	0.001	0.003	0.014	0.091	0.015	0.329	1.66	0.225	0.302	6.42
	二氧化硫	0.07		0.02		0.01		0.01					
排气筒	二氧化硫	10		42		30		3					
	烟气黑度	<1											
排气筒	二氧化硫	3		3		3		3					
	烟气黑度	<1											

下风向2#	0.033	0.051	0.025	0.116
下风向1#	0.037	0.271	0.074	0.413
上风向1#	0.02	0.007	0.007	0.008
风向2#	0.035	0.016	0.007	0.01
风向3#	0.028	0.007	0.007	0.009
风向4#	0.029	0.008	0.007	0.009

	下风向3#	0.01	0.01	0.01	0.01
	下风向1#	0.01	0.01	0.025	0.01
	下风向1#	1.1	0.0629	0.0214	0.0668
	下风向2#	3.1	0.0356	0.0353	0.026
VOCs	下风向3#	1.1	0.001	0.0346	0.0533
	下风向4#	3.3	0.0272	0.0335	0.366

注：因受新型冠状肺炎疫情影响，故2月份未开展现场检测，已进行备案。

五、委托监测

由于我公司没有废气项[redacted]

六、质量控制和质量保证

（1）按照《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》（试行）（HJ/T373-2007）进行。

（2）合理布设监测点，保证各监测点位布设的科学性和可比性，采

2、公布时限：

手工监测数据于每次监测完成后拿取监测报告后公布

3、公布内容：

企业名称、排放口及监测点位（只需公布排放口的监测结果）、监测日期、监测结果、执行标准及排放限值、是否达标及超标倍数等。

八、2020年度环境信息总结

公司废气、废水污染物全年排放数据均正常，远低于各类标准限值，污染物治理设备设施均正常开启，无异常情况发生。