162312050134

成都西辰环境检测有限公司

[illegible]

西辰字（2019）第 U478 号

项目名称： 四川江淮汽车有限公司

2019 年度环境监测项目

委托单位： 四川江淮汽车有限公司

监测类别： 委托监测

报告日期： 2019 年 9 月 30 日

（盖 章）

扫描全能王 创建

监 测 报 告 说 明

1、报告封面及监测数据处无本公司检验检测报告专用章无效，报告[illegible]

[illegible]

出，逾期不予受理。

4、由委托方提供的样品，检测结果仅对来样负责。

5、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

机构通讯资料：

成都西辰环境检测有限公司

地址：成都市武侯区武兴四路 130 号

邮编：610045

电话：028-85370120

网址：http://www.ucenjc.com

扫描全能王 创建

1、监测内容

受四川江淮汽车有限公司的委托，我公司于 2019 年 9 月 19 日至 9 月 24 日对四川江淮汽车有限公司 2019 年度环境监测项目的废水、废气和噪声进行了监测，并于 2019 年 9 月 19 日至 9 月 30 日进行了分析测试。该公司位于遂宁市安居大道东段 1 号，东经 105°29'38"，北纬 30°20'06"。

2、监测项目

废水：pH、悬浮物、氨氮、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油、石油类、总磷、锌、镍。

废气：甲苯、二甲苯、VOCs（以非甲烷总烃计）、低浓度颗粒物、二氧化硫[illegible]

[illegible]

来源、使用仪器及检出限见表 2；噪声监测方法、方法来源及使用仪器见表 3。

表 1 水质监测方法、方法来源、使用仪器及检出限

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五日生化需氧量	稀释与接种法	HJ 505-2009	JPSJ-605F	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
锌	电感耦合等离子体发射光谱法	[illegible]	发射光谱仪	[illegible]
镍	电感耦合等离子体发射光谱法	HJ 776-2015	ICP-7200 电感耦合等离子体发射光谱仪	0.007mg/L

表 2 废气监测方法、方法来源、使用仪器及检出限

项目	监测方法	方法来源	使用仪器	检出限
甲苯				
对二甲苯	活性炭吸附/二硫化碳	HJ 584-2010	GC-2014C	1.5×10⁻³mg/m³
二氧化硫	盐酸副玫瑰苯胺分光光度法	四版国家环境保护总局（2003 年）	紫外可见分光光度计	/
			崂应 3012H 型 自动烟尘（气）测试仪（08代）	3mg/m³
氮氧化物	定电位电解法	HJ 693-2014	ZR-3260 型 自动烟尘烟气综合测试仪	

5、监测结果

废水监测结果见表 4；有组

织废气监测结果见表 5；噪声监测结果见表 6。

扫描全能王 创建

表 4　废水监测结果　（单位：mg/L，pH 无量纲）

监测点位	监测日期	监测项目	监测结果				均值	标准限值
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	23	18	400
	2019.9.19	氨氮	2.97	3.03	3.00	2.98	3.00	45

监测点位	监测日期	排气筒高度	监测项目		单位	监测结果			测定均值	标准限值
						第 1 次	第 2 次	第 3 次		
			标干流量		m³/h	1688	2148	2294	2043	/
			含氧量		%	5.3	5.4	5.5	5.4	/
			低浓度	实测浓度	mg/m³	2.7	3.3	3.7	3.2	/
III：电泳烘、干风幕排气筒	2019.9.24	15m	甲苯	排放浓度	mg/m³	0.017	0.005	未检出	0.008	5
				排放速率	kg/h	1.2×10⁻⁴	3.0×10⁻⁵	/	6.0×10⁻⁵	0.6
			二甲苯	排放浓度	mg/m³	0.029	未检出	0.017	0.018	15
				排放速率	kg/h	2.0×10⁻⁴	/	1.2×10⁻⁴	1.3×10⁻⁴	0.9
			VOCs（以非甲烷总烃计）	排放浓度	mg/m³	0.26	0.30	0.22	0.26	60
				排放速率	kg/h	1.8×10⁻³	2.1×10⁻³	1.6×10⁻³	1.8×10⁻³	3.4

扫描全能王 创建

表（续）

监测点位	监测日期	排气筒高度	监测项目		单位	监测结果 第1次	第2次	第3次	测定均值	标准
			标干流量		m³/h	3006	3134	316[illegible]		
			甲苯	排放浓度	mg/m³	0.020				
				排放浓度	mg/m³	0.258	0.249	[illegible]	[illegible]	
[illegible]烘干排气筒	2019.9.24	15m	二甲苯	排放浓度	mg/m³	1.34	[illegible]	1.3[illegible]	1.324	15
				排放速率	kg/h	3.1×10⁻³	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
VII：面漆共[illegible]	2019.[illegible]	15m	标干流量		m³/h	3782	3967	3824	[illegible]58	/
			甲苯	排放浓度	mg/m³	0.107	[illegible]	0.150	0.136	5
				排放速率	kg/h	4.0×10⁻⁴	5.4×10⁻⁴	5.7×10⁻⁴	5.0×10⁻⁴	0.6
			VOCs（以非甲烷总烃计）	排放速率	kg/h	9.3×10⁻³	0.014	0.015	0.01[illegible]	3.4
			VOCs（以非甲烷总烃计）	排放速率	kg/h	7.2×10⁻³	0.013	9.8×10⁻³	9.9×10⁻³	3.4
IX：流平室排风排气筒	2019.9.24	15m	标干流量		m³/h	18222	17161	17818	17734	/
			甲苯	排放浓度	mg/m³	未检出	未检出	未检出	未检出	5
				排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.6
			二甲苯	排放浓度	mg/m³	0.0756	未检出	未检出	0.0257	15
				排放速率	kg/h	1.4×10⁻³	/	/	4.6×10⁻⁴	0.9
			VOCs（以非	排放浓度	mg/m³	1.08	1.30	1.00	1.13	60

表 5 （续）

监测点位	监测日期	排气筒高度	监测项目		单位	监测结果			测定均值	标准限值
						第 1 次	第 2 次	第 3 次		
			标干流量		m³/h	24821	24695	24164	24560	/
			甲苯	排放浓度	mg/m³	0.388	0.295	0.198	0.294	5
X₂				排放速率	kg/h	9.6×10⁻³	7.3×10⁻³	4.8×10⁻³	[illegible]	[illegible]
			[illegible]	排放浓度	mg/m³	0.484	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]										
调漆房	9.24	15m	二甲苯	排放速率	kg/h	/	[illegible]	3.1×10⁻⁴	2.2×10⁻⁴	0.9
			VOCs（以非甲烷总烃计）	排放浓度	mg/m³	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
				排放速率	kg/h	2.5×10⁻³	3.0×10⁻³	2.3×10⁻³	2.6×10⁻³	3.4
			标干流量		m³/h	279812	284847	270021	278227	/
			甲苯	排放浓度	mg/m³	未检出	未检出	未检出	未检出	5
				排放速率	kg/h	/	/	/	/	[illegible]
[illegible]										
			二甲苯	排放浓度	mg/m³	未检出	未检出	0.102	0.068	15
				排放速率	kg/h	/	/	[illegible]	1.7×10⁻³	0.3
			VOCs（以非甲烷总烃计）	排放浓度	mg/m³	[illegible]	[illegible]	0.91	[illegible]	[illegible]
[illegible]										
[illegible]	9.24		[illegible]	排放速率	kg/h	4.2×10⁻⁴	4.0×10⁻⁴	6.0×10⁻⁴	4.7×10⁻⁴	0.9
[illegible]										
			VOCs（以非甲	排放浓度	mg/m³	0.98	0.87	0.72	0.86	60

扫描全能王 创建

表 5 （续）

监测点位	监测日期	排气筒高度	监测项目		单位	监测结果 第 1 次	第 2 次	第 3 次	[illegible]	[illegible]
			标干流量		m³/h	3815	3856	[illegible]	[illegible]	[illegible]
			[illegible]	排放浓度	mg/m³	未检出	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
磷化槽排气筒	2019.9.24	15m	二甲苯	[illegible]	[illegible]	[illegible]	未检出	未检出	/	0.6
				排放速率	kg/h	/	/	/	未检出	[illegible]
			VOCs（以非甲烷总烃计）	排放浓度	mg/m³	2.23	1.76	1.55	1.85	0.9
				排放速率	kg/h	8.5×10⁻³	6.8×10⁻³	[illegible]	[illegible]	60
[illegible]	2019.[illegible]	15m	[illegible]	排放速率	kg/h	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.6
				排放速率	kg/h	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.6
				排放浓度	mg/m³	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…气收集排放口	2019.9.19	15m	二氧化硫	排放浓度	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.2	0.3	550
				排放速率	kg/h	4.2×10⁻³	8.9×10⁻³	3.9×10⁻³	5.7×10⁻³	2.6
			氮氧化物	排放浓度	mg/m³	未检出	未检出	未检出	未检出	240
				排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.77

扫描全能王 创建

表 5 （续）

监测点位	监测日期	排气筒高度	监测项目		单位	监测结果				标准限值
			标干流量		m³/h	[illegible]	17604	17356	17532	/
XXIII：废气收[illegible]	2019.[illegible]	15m	二氧化硫	排放浓度	mg/m³	0.6	0.8	0.4	[illegible]	550
[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible] XXII、XXIII [illegible] VOCs [illegible] GB [illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
II	厂界南外 1m	48	[illegible]
III	厂界西外 1m	48	[illegible]
IV	厂界北外 1m	52	50
标准限值		65	55

备注：标准限值执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表1中3类标准限值。

扫描全能王 创建

公司

报告编制：　　　　；审核：　　　　；签发：

日期：　　　　日期：　　　　日期：

扫描全能王 创建