



单位登记号:	510107000140
项目编号:	CDYCHJCYXGS1236-0001

## 成都酉辰环境检测有限公司

# 监测报告



酉辰字（2019）第 U622 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12月31日



## 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，报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本公司提出，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：

成都酉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>

## 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12月9日至12月10日对四川江淮汽车有限公司2019年度环境监测项目的废水、废气和噪声进行了采样和现场监测,并于2019年12月9日至12月17日进行了分析测试。该公司位于遂宁市,东经105°29'38",北纬30°20'06"。

## 2、监测项目

废水: pH、悬浮物、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、氮氧化物。

噪声: 工业企业厂界环境噪声。

## 3、监测方法及方法来源

水质监测方法、方法来源、使用仪器及检出限见表1;废气监测方法、方法来源、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**

项目	监测方法	方法来源	使用仪器	检出限
pH	水质 pH值的测定 玻璃电极法	GB 6920-1986	PHBJ-260 便携式pH计	/
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB 11901-1989	ESJ200-4A 电子天平	4mg/L
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬 酸盐法	HJ 828-2017	50mL 酸式滴定管	4mg/L
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法	HJ 505-2009	JPSJ-605F 溶解氧仪	0.5mg/L
石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	HJ 637-2018	JLBG-126U 红外分光测油仪	0.06mg/L
动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	HJ 637-2018	JLBG-126U 红外分光测油仪	0.06mg/L
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB 11893-1989	752型 紫外可见分光光度计	0.01mg/L
锌	水质 32种元素的测定电感耦合 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	0.009mg/L
镍	水质 32种元素的测定电感耦合 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	固定污染源 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	HJ 734-2014	GC-2010Plus/GCMS-Q P2010SE、CDS7000E/CDS7550 气相色谱仪	0.004mg/m <sup>3</sup>
对二甲苯				0.009mg/m <sup>3</sup>
间二甲苯				0.009mg/m <sup>3</sup>
邻二甲苯				0.004mg/m <sup>3</sup>
甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ 584-2010	GC-8600 气相色谱仪	1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>
对二甲苯				1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>
间二甲苯				1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>
邻二甲苯				1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>
非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	HJ 38-2017	SP-3420A 气相色谱仪	0.07mg/m <sup>3</sup>
低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	HJ 836-2017	QUINTIX35-1CN 电子天平	1.0mg/m <sup>3</sup>
二氧化硫	甲醛缓冲溶液吸收-盐酸副玫瑰苯胺分光光度法	《空气和废气监测分析方法》第四版国家环境保护总局(2003年)	752型 紫外可见分光光度计	/
氮氧化物	固定污染源排气中 氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法	HJ/T 43-1999	752型 紫外可见分光光度计	0.7mg/m <sup>3</sup>
	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	HJ 693-2014	崂应 3012H 型 自动烟尘(气)测试仪	3mg/m <sup>3</sup>

表3 噪声监测方法、方法来源及使用仪器

项目	监测方法	方法来源	使用仪器
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	AWA5680 多功能声级计

#### 4、评价标准

废水评价标准：《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)；《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)。

废气评价标准：《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB 51/2377-2017)；《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)；《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)。

噪声评价标准：《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)。

#### 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。

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				均值或范围	标准限值
			第1次	第2次	第3次	第4次		
I: 磷化系统预处理进口	2019.12.9	总磷	170	171	169	170	170	/
		镍	4.32	4.32	4.33	4.35	4.33	/
II: 磷化系统预处理出口	2019.12.9	总磷	0.53	0.54	0.54	0.53	0.54	/
		镍	0.033	0.035	0.034	0.033	0.034	1.0
III: 污水处理站总排口	2019.12.9	pH	7.93	7.81	7.74	7.86	7.74-7.93	6-9
		悬浮物	6	5	5	6	6	400
		五日生化需氧量	2.7	3.4	3.6	2.8	3.1	300
		化学需氧量	13	11	23	24	18	500
		动植物油	2.14	1.69	1.79	1.97	1.90	100
		石油类	0.06	0.09	0.09	0.09	0.08	20
		总磷	0.57	0.60	0.58	0.57	0.58	8
		锌	0.106	0.107	0.108	0.105	0.106	5.0
		镍	0.017	0.018	0.017	0.018	0.018	1.0

备注: 总磷标准限值参照《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表1中B级标准限值; 镍标准限值执行《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表中1最高允许排放浓度; 其他指标标准限值执行《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表4三级标准最高允许排放浓度。

表5 有组织废气监测结果

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			
I: 燃气锅炉排气筒	2019.12.10	15m	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	2293	2322	2523	2379	/	
			含氧量	%	5.2	5.1	5.2	5.2	/	
			低浓度颗粒物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.3	1.6	1.2	1.4	/
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.4	1.8	1.3	1.5	20
				排放速率	kg/h	3.0×10 <sup>-3</sup>	3.7×10 <sup>-3</sup>	3.0×10 <sup>-3</sup>	3.3×10 <sup>-3</sup>	/
			烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	2293	2322	2523	2379	/	
			含氧量	%	5.2	5.1	5.2	5.2	/	
			二氧化硫	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.551	0.745	0.922	0.739	/
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.610	0.820	1.02	0.817	50
				排放速率	kg/h	1.3×10 <sup>-3</sup>	1.7×10 <sup>-3</sup>	2.3×10 <sup>-3</sup>	1.8×10 <sup>-3</sup>	/
			氮氧化物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	57	62	58	59	/
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	63	68	64	65	200
排放速率	kg/h	0.131		0.144	0.146	0.140	/			
III: 电泳烘干风幕排气筒	2019.12.10	15m	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	6638	6827	6873	6779	/	
			甲苯	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.018	0.029	0.019	0.022	5
				排放速率	kg/h	1.2×10 <sup>-4</sup>	2.0×10 <sup>-4</sup>	1.3×10 <sup>-4</sup>	1.5×10 <sup>-4</sup>	0.6
			二甲苯	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	未检出	未检出	未检出	未检出	15
				排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.9
			VOCs(以非甲烷总烃计)	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.49	0.36	0.39	0.41	60
			排放速率	kg/h	3.3×10 <sup>-3</sup>	2.5×10 <sup>-3</sup>	2.7×10 <sup>-3</sup>	2.8×10 <sup>-3</sup>	3.4	

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		
IV: 电泳烘干排气筒	2019.12.10	15m	烟气标干流量		m <sup>3</sup> /h	3192	3106	3042	3113	/
			甲苯	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.059	0.019	0.015	0.031	5
				排放速率	kg/h	1.9×10 <sup>-4</sup>	5.9×10 <sup>-5</sup>	4.6×10 <sup>-5</sup>	9.7×10 <sup>-5</sup>	0.6
			二甲苯	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.029	未检出	未检出	0.013	15
				排放速率	kg/h	9.3×10 <sup>-5</sup>	/	/	4.0×10 <sup>-5</sup>	0.9
			VOCs(以非甲烷总烃计)	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.87	2.65	2.63	2.05	60
				排放速率	kg/h	2.8×10 <sup>-3</sup>	8.2×10 <sup>-3</sup>	8.0×10 <sup>-3</sup>	6.4×10 <sup>-3</sup>	3.4
			V: 电泳烘干强冷排气筒	2019.12.10	15m	烟气标干流量		m <sup>3</sup> /h	27566	27761
甲苯	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>				7×10 <sup>-3</sup>	5×10 <sup>-3</sup>	6×10 <sup>-3</sup>	6×10 <sup>-3</sup>	5
	排放速率	kg/h				1.9×10 <sup>-4</sup>	1.4×10 <sup>-4</sup>	1.7×10 <sup>-4</sup>	1.7×10 <sup>-4</sup>	0.6
二甲苯	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>				4×10 <sup>-3</sup>	未检出	未检出	未检出	15
	排放速率	kg/h				1.1×10 <sup>-4</sup>	/	/	/	0.9
VOCs(以非甲烷总烃计)	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>				0.69	0.45	0.29	0.48	60
	排放速率	kg/h				0.019	0.012	8.0×10 <sup>-3</sup>	0.013	3.4
VI: 面漆烘干排气筒	2019.12.10	15m				烟气标干流量		m <sup>3</sup> /h	2468	2241
			甲苯	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.010	8×10 <sup>-3</sup>	0.013	0.010	5
				排放速率	kg/h	2.5×10 <sup>-5</sup>	1.8×10 <sup>-5</sup>	2.7×10 <sup>-5</sup>	2.3×10 <sup>-5</sup>	0.6
			二甲苯	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.014	0.013	0.016	0.014	15
				排放速率	kg/h	3.5×10 <sup>-5</sup>	2.9×10 <sup>-5</sup>	3.3×10 <sup>-5</sup>	3.3×10 <sup>-5</sup>	0.9
			VOCs(以非甲烷总烃计)	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	4.38	2.35	4.30	3.68	60
				排放速率	kg/h	0.011	5.3×10 <sup>-3</sup>	8.9×10 <sup>-3</sup>	8.3×10 <sup>-3</sup>	3.4
			VII: 面漆预烘干强冷排气筒	2019.12.10	15m	烟气标干流量		m <sup>3</sup> /h	3364	3018
甲苯	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>				未检出	6×10 <sup>-3</sup>	未检出	未检出	5
	排放速率	kg/h				/	1.8×10 <sup>-5</sup>	/	/	0.6
二甲苯	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>				未检出	未检出	未检出	未检出	15
	排放速率	kg/h				/	/	/	/	0.9
VOCs(以非甲烷总烃计)	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>				0.93	1.43	0.98	1.11	60
	排放速率	kg/h				3.1×10 <sup>-3</sup>	4.3×10 <sup>-3</sup>	3.1×10 <sup>-3</sup>	3.5×10 <sup>-3</sup>	3.4
VIII: 面漆烘干排气筒	2019.12.10	15m				烟气标干流量		m <sup>3</sup> /h	4017	4231
			甲苯	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	未检出	未检出	0.018	7.3×10 <sup>-3</sup>	5
				排放速率	kg/h	/	/	8.0×10 <sup>-5</sup>	3.1×10 <sup>-5</sup>	0.6
			二甲苯	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	未检出	未检出	4×10 <sup>-3</sup>	未检出	15
				排放速率	kg/h	/	/	1.8×10 <sup>-5</sup>	/	0.9
			VOCs(以非甲烷总烃计)	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.67	3.68	4.11	3.82	60
				排放速率	kg/h	0.015	0.016	0.018	0.016	3.4
			IX: 流平室排风排气筒	2019.12.10	15m	烟气标干流量		m <sup>3</sup> /h	17236	17068
甲苯	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>				0.0416	0.0255	0.0470	0.0380	5
	排放速率	kg/h				7.2×10 <sup>-4</sup>	4.4×10 <sup>-4</sup>	8.0×10 <sup>-4</sup>	6.5×10 <sup>-4</sup>	0.6
二甲苯	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>				0.0909	0.101	0.0980	0.0966	15
	排放速率	kg/h				1.6×10 <sup>-3</sup>	1.7×10 <sup>-3</sup>	1.7×10 <sup>-3</sup>	1.6×10 <sup>-3</sup>	0.9
VOCs(以非甲烷总烃计)	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>				2.52	1.80	1.38	1.90	60
	排放速率	kg/h				0.043	0.031	0.023	0.032	3.4

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		
X: 涂胶打磨排气筒	2019.12.10	15m	烟气标干流量		m <sup>3</sup> /h	22138	22219	21543	21967	/
			甲苯	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.0615	0.0653	0.0355	0.0541	5
				排放速率	kg/h	1.4×10 <sup>-3</sup>	1.5×10 <sup>-3</sup>	7.6×10 <sup>-4</sup>	1.2×10 <sup>-3</sup>	0.6
			二甲苯	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.0282	0.118	0.212	0.119	15
				排放速率	kg/h	6.2×10 <sup>-4</sup>	2.6×10 <sup>-3</sup>	4.6×10 <sup>-3</sup>	2.6×10 <sup>-3</sup>	0.9
			VOCs(以非甲烷总烃计)	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.70	0.74	0.76	0.73	60
排放速率	kg/h	0.015		0.016	0.016	0.016	3.4			
XI: 调漆房排气筒	2019.12.10	15m	烟气标干流量		m <sup>3</sup> /h	4024	3911	3972	3969	/
			甲苯	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.0540	0.0411	0.0633	0.0528	5
				排放速率	kg/h	2.2×10 <sup>-4</sup>	1.6×10 <sup>-4</sup>	2.5×10 <sup>-4</sup>	2.1×10 <sup>-4</sup>	0.6
			二甲苯	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.118	0.0923	0.141	0.117	15
				排放速率	kg/h	4.8×10 <sup>-4</sup>	3.6×10 <sup>-4</sup>	5.6×10 <sup>-4</sup>	4.6×10 <sup>-4</sup>	0.9
			VOCs(以非甲烷总烃计)	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.73	0.63	0.62	0.66	60
排放速率	kg/h	2.9×10 <sup>-3</sup>		2.5×10 <sup>-3</sup>	2.5×10 <sup>-3</sup>	2.6×10 <sup>-3</sup>	3.4			
XII: 面漆房排气筒	2019.12.10	40m	烟气标干流量		m <sup>3</sup> /h	271163	274165	274405	273244	/
			甲苯	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.0311	0.0337	0.0348	0.0332	5
				排放速率	kg/h	8.4×10 <sup>-3</sup>	9.2×10 <sup>-3</sup>	9.5×10 <sup>-3</sup>	9.1×10 <sup>-3</sup>	7.1
			二甲苯	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.117	0.0433	0.172	0.111	15
				排放速率	kg/h	0.032	0.012	0.047	0.030	8.5
			VOCs(以非甲烷总烃计)	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.47	0.45	0.43	0.45	60
排放速率	kg/h	0.127		0.123	0.118	0.123	36			
XIV: 面漆强冷排气筒	2019.12.10	15m	烟气标干流量		m <sup>3</sup> /h	44328	42385	42377	43030	/
			甲苯	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.0331	0.169	0.0572	0.0864	5
				排放速率	kg/h	1.5×10 <sup>-3</sup>	7.2×10 <sup>-3</sup>	2.4×10 <sup>-3</sup>	3.7×10 <sup>-3</sup>	0.6
			二甲苯	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.164	0.208	0.0995	0.157	15
				排放速率	kg/h	7.3×10 <sup>-3</sup>	8.8×10 <sup>-3</sup>	4.2×10 <sup>-3</sup>	6.8×10 <sup>-3</sup>	0.9
			VOCs(以非甲烷总烃计)	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.42	1.28	1.15	1.95	60
排放速率	kg/h	0.152		0.054	0.049	0.085	3.4			
XV: 电泳烘干排气筒	2019.12.10	15m	烟气标干流量		m <sup>3</sup> /h	2818	2674	2527	2673	/
			甲苯	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	9×10 <sup>-3</sup>	未检出	6×10 <sup>-3</sup>	6×10 <sup>-3</sup>	5
				排放速率	kg/h	2.5×10 <sup>-5</sup>	/	1.5×10 <sup>-5</sup>	1.5×10 <sup>-5</sup>	0.6
			二甲苯	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.013	未检出	未检出	未检出	15
				排放速率	kg/h	3.7×10 <sup>-5</sup>	/	/	/	0.9
			VOCs(以非甲烷总烃计)	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	5.92	5.81	5.37	5.70	60
排放速率	kg/h	0.017		0.016	0.014	0.015	3.4			
XVI: 电泳槽排气筒	2019.12.10	15m	烟气标干流量		m <sup>3</sup> /h	8218	8276	8239	8244	/
			甲苯	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.0537	0.0507	0.050	0.0515	5
				排放速率	kg/h	4.4×10 <sup>-4</sup>	4.2×10 <sup>-4</sup>	4.1×10 <sup>-4</sup>	4.2×10 <sup>-4</sup>	0.6
			二甲苯	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.0252	0.1034	0.0271	0.0519	15
				排放速率	kg/h	2.1×10 <sup>-4</sup>	8.6×10 <sup>-4</sup>	2.2×10 <sup>-4</sup>	4.3×10 <sup>-4</sup>	0.9
			VOCs(以非甲烷总烃计)	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.63	0.36	0.63	0.54	60
排放速率	kg/h	5.2×10 <sup>-3</sup>		3.0×10 <sup>-3</sup>	5.2×10 <sup>-3</sup>	4.4×10 <sup>-3</sup>	3.4			

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			
XVII: 磷化槽 排气筒		15m	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	3762	3674	3539	3658	/	
			甲苯	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.0670	0.0573	0.0604	0.0616	5
				排放速率	kg/h	2.5×10 <sup>-4</sup>	2.1×10 <sup>-4</sup>	2.1×10 <sup>-4</sup>	2.2×10 <sup>-4</sup>	0.6
			二甲苯	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.176	0.177	0.238	0.197	15
				排放速率	kg/h	6.6×10 <sup>-4</sup>	6.5×10 <sup>-4</sup>	8.4×10 <sup>-4</sup>	7.2×10 <sup>-4</sup>	0.9
			VOCs (以非 甲烷总烃计)	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.88	1.05	1.07	1.00	60
				排放速率	kg/h	3.3×10 <sup>-3</sup>	3.9×10 <sup>-3</sup>	3.8×10 <sup>-3</sup>	3.7×10 <sup>-3</sup>	3.4
XVIII: 面漆预 烘干排 气筒		15m	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	12306	12468	12113	12296	/	
			甲苯	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	未检出	0.020	9×10 <sup>-3</sup>	5
				排放速率	kg/h	4.9×10 <sup>-5</sup>	/	2.4×10 <sup>-4</sup>	1.0×10 <sup>-4</sup>	0.6
			二甲苯	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	未检出	未检出	未检出	未检出	15
				排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.9
			VOCs (以非 甲烷总烃计)	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.31	0.92	1.42	1.22	60
				排放速率	kg/h	0.016	0.011	0.017	0.015	3.4
XIX: 循环水 池排 气筒	2019. 12.10	15m	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	4237	4098	4135	4157	/	
			甲苯	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.336	0.0833	0.0728	0.164	5
				排放速率	kg/h	1.4×10 <sup>-3</sup>	3.4×10 <sup>-4</sup>	3.0×10 <sup>-4</sup>	6.8×10 <sup>-4</sup>	0.6
			二甲苯	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.296	0.123	0.0922	0.170	15
				排放速率	kg/h	1.3×10 <sup>-3</sup>	5.0×10 <sup>-4</sup>	3.8×10 <sup>-4</sup>	7.1×10 <sup>-4</sup>	0.9
			VOCs (以非 甲烷总烃计)	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.86	1.16	1.14	1.05	60
				排放速率	kg/h	3.6×10 <sup>-3</sup>	4.8×10 <sup>-3</sup>	4.7×10 <sup>-3</sup>	4.4×10 <sup>-3</sup>	3.4
XX: 面漆预 烘干排 气筒		15m	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	2841	3021	2964	2942	/	
			甲苯	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	未检出	0.106	0.0839	0.0636	5
				排放速率	kg/h	/	3.2×10 <sup>-4</sup>	2.5×10 <sup>-4</sup>	1.9×10 <sup>-4</sup>	0.6
			二甲苯	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.354	0.206	0.145	0.235	15
				排放速率	kg/h	1.0×10 <sup>-3</sup>	6.2×10 <sup>-4</sup>	4.3×10 <sup>-4</sup>	6.9×10 <sup>-4</sup>	0.9
			VOCs (以非 甲烷总烃计)	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.09	0.82	0.76	1.22	60
				排放速率	kg/h	5.9×10 <sup>-3</sup>	2.5×10 <sup>-3</sup>	2.3×10 <sup>-3</sup>	3.6×10 <sup>-3</sup>	3.4
XXI: 面漆预 烘干排 气筒		15m	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	479	502	493	491	/	
			甲苯	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.0601	0.0987	0.105	0.0879	5
				排放速率	kg/h	2.9×10 <sup>-5</sup>	5.0×10 <sup>-5</sup>	5.2×10 <sup>-5</sup>	4.3×10 <sup>-5</sup>	0.6
			二甲苯	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.105	0.236	0.334	0.225	15
				排放速率	kg/h	5.0×10 <sup>-5</sup>	1.2×10 <sup>-4</sup>	1.6×10 <sup>-4</sup>	1.1×10 <sup>-4</sup>	0.9
			VOCs (以非 甲烷总烃计)	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.15	0.83	0.96	0.98	60
				排放速率	kg/h	5.5×10 <sup>-4</sup>	4.2×10 <sup>-4</sup>	4.7×10 <sup>-4</sup>	4.8×10 <sup>-4</sup>	3.4
XXII: 尾气收 集排 放 口	2019. 12.10	15m	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	21679	21569	21413	21554	/	
			二氧化硫	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.929	1.16	1.40	1.16	550
				排放速率	kg/h	0.020	0.025	0.030	0.025	2.6
			氮氧化物	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.8	0.9	0.9	0.9	240
				排放速率	kg/h	0.017	0.019	0.019	0.019	0.77



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			
XXIII: 尾气收集排放口	2019.12.10	15m	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	18146	17986	17813	17982	/	
			二氧化硫	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.40	1.55	1.39	1.45	550
				排放速率	kg/h	0.025	0.028	0.025	0.026	2.6
			氮氧化物	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.8	0.9	1.0	0.9	240
				排放速率	kg/h	0.015	0.016	0.018	0.016	0.77

备注: 锅炉废气中低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物标准限值执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)表2中燃气锅炉排放浓度限值; 甲苯、二甲苯、VOC<sub>8</sub>标准限值执行《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB 51/2377-2017)表3中“汽车制造”最高允许排放浓度及最高允许排放速率; 尾气收集废气中二氧化硫、氮氧化物标准限值执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)中表2中二级标准排放限值。

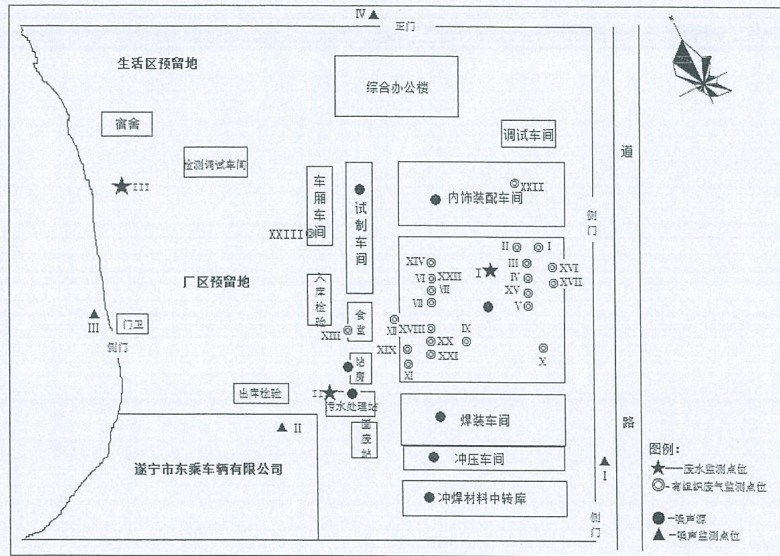
表6 噪声监测结果

(单位: dB(A))

点位编号	监测点位	监测日期	2019.12.09	
			昼间	夜间
I	厂界东外 1m		50	43
II	厂界南外 1m		52	40
III	厂界西外 1m		42	44
IV	厂界北外 1m		48	47
标准限值			60	50

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类排放限值。

附图 监测点位示意图



(以下空白)

报告编制: 文阳; 审核: 文仁杰; 签发: 姜松

日期: 2019.12.31; 日期: 2019.12.31; 日期: 2019.12.31