



162212050232
2016.11.07-2022.11.06



检测报告

报告编号: 20171303

委托单位: 重庆力帆乘用车有限公司

受检项目: 重庆力帆乘用车有限公司 环境监测项目

检测类别: 环境监测

报告日期: 2017年12月21日

重庆开元环境监测有限公司



声明:

- 1、报告无“CMA章”“无业务专用章”无效。报告登录系统使用委托编号和手机号查询<http://www.cqkytest.com/baogao/Default.asp>, 或扫描封面二维码关注公众号查询平台, 查询无结果报告无效。
- 2、报告无编制人、审核人、批准人签章无效。
- 3、报告涂改、自行增删、与网络查询结果不一致无效。
- 4、对检验报告若有异议, 请于收到报告之日起十五日内向本检测公司提出, 逾期不予受理。
- 5、未经同意, 本报告不得用于广告宣传。
- 6、仅对本次检测或来样检测结果负责。

地址: 重庆市江北区港城东路8号3幢7-2、3幢7-3

电话: 023-67871183

邮编: 400020

电邮: jy02173686@163.com

投诉电话: 12365、18602372665 (张文磊)

受重庆力帆乘用车有限公司的委托, 重庆开元环境监测有限公司于 2017 年 12 月 11 日对重庆力帆乘用车有限公司环境监测项目进行了废气、噪声、废水 3 类别 20 项目的检测。

1、企业基本情况

单位名称(盖章)		重庆力帆乘用车有限公司			建厂日期	2004 年
单位所在地址		重庆市两江新区金开大道 1539 号				
联系人姓名		田正刚	电话	13594508668		
企业法人		尹喜娃	所属行业	汽车制造		
建设项目性质		新建	总投资	/	环保投资	5000 万
生产情况	主要原料	钣金、油漆	生产作业制度	每天 1 班 每班 8 小时	用水量(吨/月)	5 万吨/月
	主要产品	汽车	生产天数	264	使用燃料(m ³ /月)	5 万 m ³ /月
	设计生产量	5 万辆/年	检测期间生产量 (2017.12.11)	143 台/日	检测期间生产负荷	>75%
废水	处理设施	污水处理站			建成投运时间	2004 年
	污水来源	生产废水、生活废水			设计处理能力	900 吨/天
	处理规律	间断			实际处理能力	750 吨/天
	排放去向	唐家沱污水处理厂	排污口编号	/	排放规律	/
废气	处理设施	沸石转轮+RTO、TNV 焚烧炉			建成投运时间	2016 年
	风机额定风量	/	排污口编号	/	设计处理能力	/
	排气筒尺寸	/			实际处理能力	/
噪声	主要声源	机械噪声			运行工况	
备注		/				

2、项目概况

采样时间	2017 年 12 月 11 日
采样人员	何巍、段美福、黄雪松、江来、刘旺、张帆为、张雯、种欣利、周猛、王志凌
分析时间	2017 年 12 月 11 日-2017 年 12 月 19 日
分析人员	丁锡燕、苟佳利、何巍、胡倩、冉婷、唐佳、王姣姣、杨平凤、张弘、张力天、周猛、李冬梅、李永伟、章梦圆
受检单位基本信息	项目名称: 重庆力帆乘用车有限公司环境监测项目 采样地址: 重庆市两江新区金开大道 1539 号 联系人: 田正刚 联系电话: 023-61668060

3、检测情况

检测情况	检测类别	样品编号	该次是否检测	检测点个数	检测频次
	废气	D1-D21 (见检测点位图)	是	21	3 频次/日, 1 日
	噪声	C1 (见检测点位图)	是	1	昼夜各一次, 1 日
	废水	A1-A2 (见检测点位图)	是	2	3 频次/日, 1 日
检测项目 检测内容	检测类别	检测项目			
	废气	非甲烷总烃、颗粒物、臭气、二氧化硫、氮氧化物、总挥发性有机物、挥发性有机物(苯、甲苯、二甲苯、苯系物) (苯系物包含: 苯、甲苯、二甲苯(间二甲苯、对二甲苯、邻二甲苯)、三甲苯(1,2,3-三甲苯、1,2,4-三甲苯和1,3,5-三甲苯)、乙苯、苯乙烯合计)			
	噪声	工业企业厂界环境噪声			
	废水	化学需氧量、悬浮物、氨氮、石油类、锌、总磷、阴离子表面活性剂、pH、镍			

4、检测方法

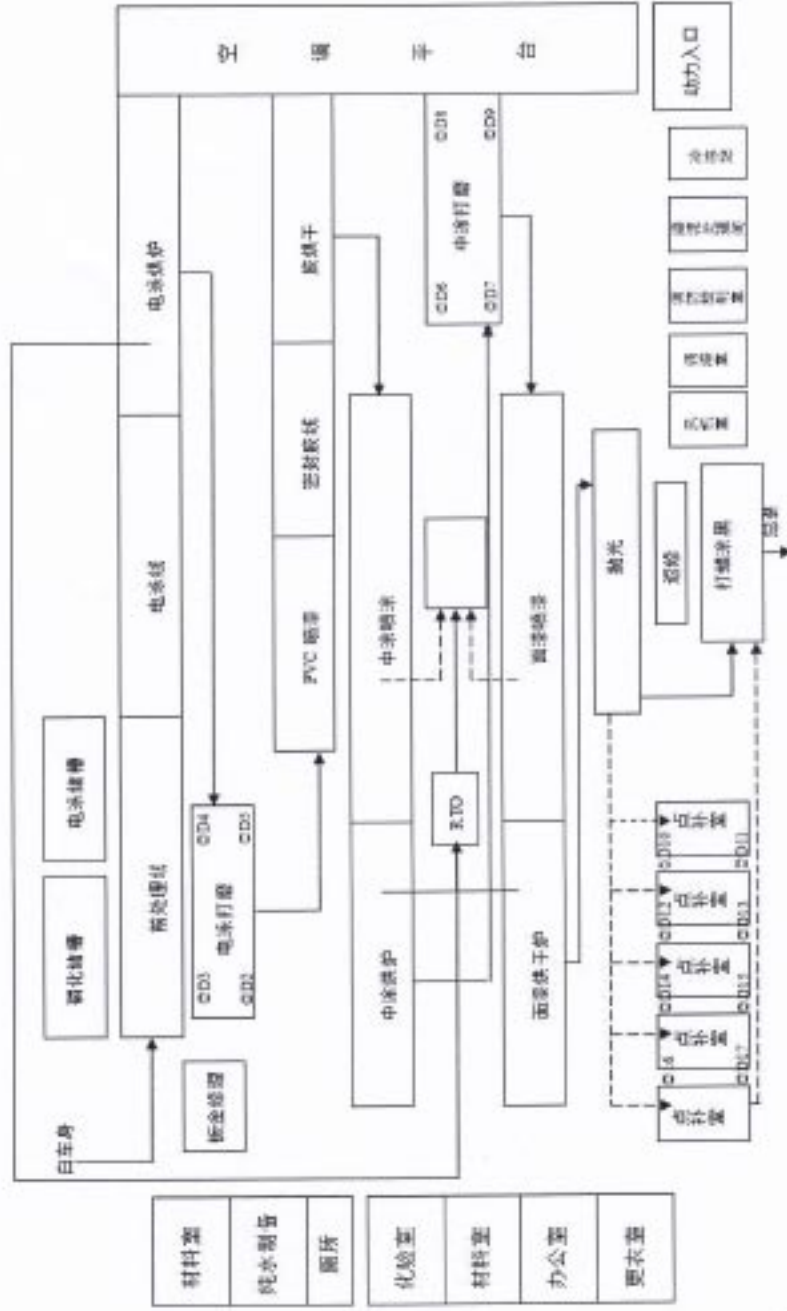
	检测项目	方法标准	检出限
检测方法 标准	挥发性有机物(苯、甲苯、二甲苯、苯系物)	汽车整车制造表面涂装大气污染物排放标准附录 C DB50/577-2015	-
	总挥发性有机物		-
	非甲烷总烃	《空气和废气监测分析方法》(国家环境保护总局 2003 版)(2.6.5.2 气相色谱法)	0.2mg/m ³
	颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T16157-1996	-
	工业企业厂界 环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	-
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3mg/m ³
	二氧化硫	固定污染源排气中二氧化硫的测定定电位电解法 HJ/T57-2000	15mg/m ³
	臭气	空气质量恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	-
	阴离子表面活性剂	水质阴离子表面活性剂的测定亚甲基分光光度法 GB/T7494-1987	0.05mg/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 637-2012	0.04mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
	pH	水质 pH 的测定 玻璃电极法 GB/T6920-1986	-
	总磷	水质总磷的测定钼酸铵分光光度法 GB/T11893-1989	0.01mg/L

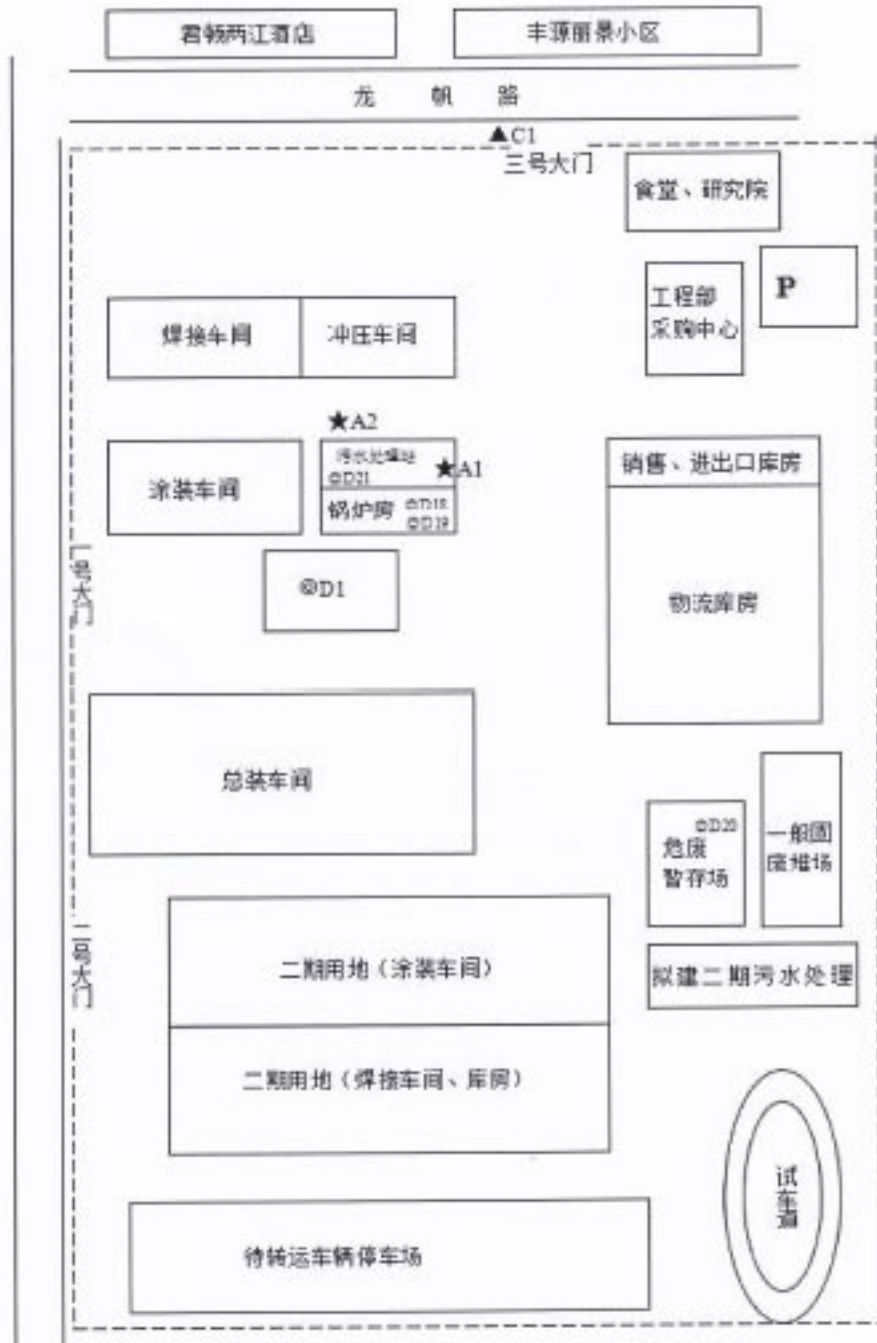
检测 方法 标准	检测项目	方法标准	检出限
	氨氮	水质氨氮的测定蒸馏-中和滴定法 HJ537-2009	0.05mg/L
	悬浮物	水质悬浮物的测定重量法 GB/T11901-1989	4mg/L
	铕	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.004mg/L
	镉		0.02mg/L

5、使用设备

主要 使用 设备	名称	型号	设备编号	设备状态
	严校准器	AWA6221A	000446	检定有效期内
	电子天平	EL204-1C	000075	
	气相色谱仪	GC9790	000085	
	气质联用仪	7890B-5977A	000155	
	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9123AD	000194/000195	
	综合大气采样器	ZR-3920	000248/000250/000251	
	多功能声级计	AWA6228+	000440	
	恒温恒湿培养箱	IN100	000264	
	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	000280	
	综合流量校准器	ZR-5410A	000283	
	智能烟尘烟气分析仪	EM-3088	000313/000314/000315/ 000316	
	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	000046/000098	
	数显立式压力蒸汽灭菌器	YXQ-LS-30S II	000092	
	连续数字滴定器	continuous E	000142/000145	
	电感耦合等离子体原子发射光谱仪	安捷伦 715	000156	
	数字温度计	TA-288	000323	
实验室 pH 计	实验室 pH 计	000484		
红外分光测油仪	OIL460	000061		

6、检测点位图





备注: ①D: 有组织排放废气检测点, ▲C1: 厂界噪声检测点, ★A: 废水检测点

★A1: N29° 40.091' E106° 33.407' (LJWSG0011901)

★A2: N29° 40.093' E106° 33.421' (LJWSG0011902)

▲C1: N29° 40.181' E106° 33.212'

- | | | | |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| ①D1 (LJFQG0011903) | ②D2 (LJFQG0011904) | ③D3 (LJFQG0011905) | ④D4 (LJFQG0011906) |
| ⑤D5 (LJFQG0011907) | ⑥D6 (LJFQG0011908) | ⑦D7 (LJFQG0011909) | ⑧D8 (LJFQG0011910) |
| ⑨D9 (LJFQG0011911) | ⑩D10 (LJFQG0011912) | ⑪D11 (LJFQG0011913) | ⑫D12 (LJFQG0011914) |
| ⑬D13 (LJFQG0011915) | ⑭D14 (LJFQG0011916) | ⑮D15 (LJFQG0011917) | |
| ⑯D16 (LJFQG0011918) | ⑰D17 (LJFQG0011919) | ⑱D18 (LJFQG0011920) | |
| ⑲D19 (LJFQG0011921) | ⑳D20 (LJFQG0011922) | ㉑D21 (LJFQG0011923) | |

7、检测结果

7.1、废气检测结果

采样日期	样品 编号	烟气流速 m/s	烟气流量 (标干) m ³ /h	检测结果												臭气
				苯		甲苯+二甲苯		苯系物		非甲烷总烃		颗粒物		挥发性有机物		
				排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
2017.12.11	D1-1	4.8	675288	1.11×10^5	7.48×10^3	0.247	0.187	0.314	0.212	0.7	0.445	0.968	0.454	2.50	1.69	309
	D1-2	5.0	656116	4.56×10^5	3.17×10^4	0.453	0.315	0.684	0.476	0.6	0.441	0.752	0.523	3.73	2.59	412
	D1-3	5.2	726610	3.50×10^5	3.99×10^4	0.570	0.414	0.648	0.471	0.6	0.451	0.630	0.458	7.00	5.09	232
	均值	5.0	699005	3.72×10^5	2.64×10^4	0.423	0.299	0.549	0.386	0.6	0.446	0.783	0.545	4.41	3.12	318
	限值	/	/	≤ 1	≤ 2.0	≤ 18	≤ 14.2	≤ 21	≤ 17.7	≤ 30	≤ 32.4	≤ 10	≤ 10.3	≤ 30	≤ 37	≤ 40000
	参考标准	《汽车整车制造表面涂装大气污染物排放标准》DB 50/577-2015 表2 主城区大气污染物排放限值; 《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993) 表2 污染物排放标准														
	备注	排放速率的标准限值均由内插法计算得出(计算方法详见汽车整车制造表面涂装大气污染物排放标准DB 50/577-2015 附录A)														

烟囱高度均为: 15m

采样日期	样品 编号	烟气流速 m/s	排气流量 (标干) m ³ /h	检测结果												臭气			
				苯		甲苯+二甲苯		苯系物		非甲烷总烃		颗粒物		挥发性有机物					
				排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)		
2017.12.11	E10-1	7.7	4803	6.07×10 ³	2.91×10 ⁴	0.352	1.69×10 ⁴	0.510	2.45×10 ⁴	0.8	3.81×10 ⁴	1.25	6.02×10 ⁴	11.1	0.0531			55	
	E10-2	7.7	4850	1.87×10 ³	9.08×10 ³	0.0662	3.21×10 ⁴	0.734	4.48×10 ⁴	0.6	2.98×10 ⁴	1.24	6.01×10 ⁴	1.60	7.76×10 ⁴			73	
	E10-3	7.5	4706	7.94×10 ⁴	3.46×10 ⁴	0.179	8.44×10 ⁴	0.136	2.65×10 ⁴	0.8	3.76×10 ⁴	1.38	6.48×10 ⁴	6.78	0.0319			73	
	均值	7.6	4786	2.89×10 ⁴	1.39×10 ⁴	0.199	9.52×10 ⁴	0.346	1.65×10 ⁴	0.7	3.52×10 ⁴	1.29	6.17×10 ⁴	6.49	0.0309			67	
	E11-1	6.6	4117	6.80×10 ⁴	2.80×10 ⁴	0.175	7.20×10 ⁴	0.192	7.89×10 ⁴	0.6	2.00×10 ⁴	9.13	0.0676	6.03	6.20×10 ⁴			412	
	E11-2	6.4	4004	6.14×10 ⁴	2.46×10 ⁴	0.133	5.34×10 ⁴	0.305	1.22×10 ⁴	0.8	3.25×10 ⁴	8.64	0.0646	5.70	0.0228			309	
	E11-3	6.5	4061	4.30×10 ⁴	1.78×10 ⁴	0.211	8.57×10 ⁴	0.234	9.49×10 ⁴	0.7	2.90×10 ⁴	8.70	0.0653	2.39	9.72×10 ⁴			412	
	均值	6.5	4061	5.77×10 ⁴	2.35×10 ⁴	0.173	7.04×10 ⁴	0.344	9.86×10 ⁴	0.7	2.92×10 ⁴	8.82	0.0658	4.71	0.0110			378	
	E12-1	7.5	4685	1.77×10 ⁴	8.28×10 ⁴	0.183	8.57×10 ⁴	0.226	1.66×10 ⁴	0.9	4.21×10 ⁴	1.12	5.26×10 ⁴	6.57	0.0308			98	
	E12-2	7.6	4733	1.82×10 ⁴	8.59×10 ⁴	0.0600	3.78×10 ⁴	0.403	1.43×10 ⁴	0.6	2.73×10 ⁴	1.27	6.01×10 ⁴	9.64	0.0456			55	
	E12-3	7.5	4685	1.85×10 ⁴	8.67×10 ⁴	0.110	5.17×10 ⁴	0.520	2.44×10 ⁴	0.5	2.49×10 ⁴	1.44	6.77×10 ⁴	8.07	0.0378			73	
	均值	7.5	4701	1.81×10 ⁴	8.51×10 ⁴	0.124	5.81×10 ⁴	0.350	1.64×10 ⁴	0.7	3.14×10 ⁴	1.28	6.01×10 ⁴	8.09	0.0381			75	
	限值	/	/	/	≤1	≤1.6	≤18	≤1.6	≤21	≤2.4	≤30	≤3.6	≤10	≤8.8	≤30	≤3.9			≤2000
	参考标准	《汽车整车制造表面涂装大气污染物排放标准》DB 50/577-2015表2 主城区大气污染物排放标准;《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 表2 污染物排放标准																	

烟囱高度均为: 15m

采样日期	样品 编号	烟气流速 (m/s)	烟气流速 (标干) m ³ /h	检测结果												挥发性有机物 排放浓度 (mg/m ³)	挥发性有机物 排放速率 (kg/h)	臭气
				苯		甲苯+二甲苯		苯系物		非甲烷总烃		颗粒物		苯系物				
				排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)			
2017.12.11	D03-1	8.2	4969	8.96×10 ⁻⁵	4.45×10 ⁻⁴	0.124	6.14×10 ⁻⁴	0.419	2.08×10 ⁻⁴	0.3	1.72×10 ⁻⁴	1.21	6.01×10 ⁻⁴	5.04	0.0251	232		
	D03-2	8.0	4877	1.03×10 ⁻⁴	5.04×10 ⁻⁴	0.0698	4.38×10 ⁻⁴	0.382	1.85×10 ⁻⁴	0.3	1.40×10 ⁻⁴	2.00	9.77×10 ⁻⁴	4.89	0.0238	309		
	D03-3	7.9	4831	6.14×10 ⁻⁴	2.97×10 ⁻⁴	0.134	6.48×10 ⁻⁴	0.181	8.78×10 ⁻⁴	0.5	2.42×10 ⁻⁴	1.56	7.52×10 ⁻⁴	5.70	0.0275	232		
	均值	8.0	4892	8.47×10 ⁻⁴	4.15×10 ⁻⁴	0.116	5.67×10 ⁻⁴	0.327	1.61×10 ⁻⁴	0.4	1.85×10 ⁻⁴	1.59	7.77×10 ⁻⁴	5.21	0.0255	258		
	E14-1	6.8	4220	2.31×10 ⁻⁴	9.74×10 ⁻⁴	0.363	1.45×10 ⁻⁴	0.669	2.82×10 ⁻⁴	1.0	4.09×10 ⁻⁴	1.78	7.52×10 ⁻⁴	9.84	0.0415	98		
	E14-2	7.0	4326	8.62×10 ⁻⁴	3.73×10 ⁻⁴	0.168	7.26×10 ⁻⁴	0.391	1.69×10 ⁻⁴	0.9	3.91×10 ⁻⁴	1.22	5.26×10 ⁻⁴	9.54	0.0413	130		
	E14-3	6.7	4165	8.24×10 ⁻⁴	3.43×10 ⁻⁴	0.4622	3.43×10 ⁻⁴	0.485	2.02×10 ⁻⁴	0.8	3.23×10 ⁻⁴	1.81	7.52×10 ⁻⁴	10.4	0.0433	73		
	均值	6.8	4237	1.31×10 ⁻⁴	5.63×10 ⁻⁴	0.198	8.48×10 ⁻⁴	0.515	2.18×10 ⁻⁴	0.9	3.75×10 ⁻⁴	1.60	6.77×10 ⁻⁴	9.93	0.0420	100		
	D15-1	8.0	4973	7.46×10 ⁻⁴	3.71×10 ⁻⁴	0.256	1.27×10 ⁻⁴	0.468	2.33×10 ⁻⁴	3.2	1.61×10 ⁻⁴	9.37	0.0466	6.28	0.0312	232		
	D15-2	7.9	4927	6.88×10 ⁻⁴	3.39×10 ⁻⁴	0.0638	3.14×10 ⁻⁴	0.3763	3.76×10 ⁻⁴	3.6	1.78×10 ⁻⁴	9.16	0.0451	2.41	0.0118	309		
	D15-3	7.9	4902	9.57×10 ⁻⁴	4.09×10 ⁻⁴	0.200	9.78×10 ⁻⁴	0.464	1.98×10 ⁻⁴	3.7	1.82×10 ⁻⁴	8.28	0.0406	7.23	0.0354	309		
	均值	7.9	4904	7.97×10 ⁻⁴	3.93×10 ⁻⁴	0.173	8.54×10 ⁻⁴	0.316	1.56×10 ⁻⁴	3.5	1.74×10 ⁻⁴	8.94	0.0441	5.31	0.0261	283		
	限值	/	/	/	≤1	≤1.6	≤18	≤1.6	≤21	≤2.4	≤30	≤3.6	≤10	≤1.8	≤30	≤3.9	≤2000	
	参考标准	《汽车整车制造表面涂装大气污染物排放标准》DB 50/577-2015表2 主城区大气污染物排放限值;《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 表2 污染物排放标准																

烟囱高度均为: 15m

采样日期	样品编号	烟气流速 m/s	烟气流量 (标干) m ³ /h	检测结果												臭气
				苯		甲苯+二甲苯		苯系物		非甲烷总烃		颗粒物		挥发性有机物		
				排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
2017.12.11	D06-1	6.2	3910	1.62×10 ⁻⁴	6.35×10 ⁻⁴	0.239	9.36×10 ⁻⁴	0.474	1.85×10 ⁻⁴	0.4	1.68×10 ⁻⁴	7.69	0.0401	7.15	0.0280	130
	D06-2	6.0	3789	6.81×10 ⁻⁴	2.59×10 ⁻⁴	0.6025	1.23×10 ⁻⁴	0.4704	2.67×10 ⁻⁴	0.4	1.58×10 ⁻⁴	8.73	0.0631	1.14	4.31×10 ⁻⁴	130
	D06-3	6.3	3968	6.11×10 ⁻⁴	2.43×10 ⁻⁴	0.0431	1.71×10 ⁻⁴	0.4718	2.85×10 ⁻⁴	0.4	1.63×10 ⁻⁴	7.77	0.0608	1.43	5.69×10 ⁻⁴	174
	均值	6.2	3889	9.71×10 ⁻⁴	3.79×10 ⁻⁴	0.165	4.10×10 ⁻⁴	0.205	8.01×10 ⁻⁴	0.4	1.63×10 ⁻⁴	8.06	0.0613	3.24	0.0127	145
	D17-1	6.4	4016	4.81×10 ⁻⁴	1.93×10 ⁻⁴	0.243	9.76×10 ⁻⁴	0.537	2.16×10 ⁻⁴	0.7	3.00×10 ⁻⁴	2.81	0.0113	3.48	0.0140	55
	D17-2	6.6	4129	6.95×10 ⁻⁴	2.87×10 ⁻⁴	0.249	9.89×10 ⁻⁴	0.539	2.23×10 ⁻⁴	0.9	3.62×10 ⁻⁴	3.10	0.0128	4.34	0.0179	73
	D17-3	6.7	4185	5.49×10 ⁻⁴	2.26×10 ⁻⁴	0.231	9.68×10 ⁻⁴	0.481	2.01×10 ⁻⁴	0.4	1.59×10 ⁻⁴	3.23	0.0135	3.44	0.0144	98
	均值	6.6	4110	5.72×10 ⁻⁴	2.36×10 ⁻⁴	0.238	9.78×10 ⁻⁴	0.519	2.13×10 ⁻⁴	0.7	2.71×10 ⁻⁴	3.05	0.0125	3.75	0.0154	75
	限值	/	/	≤1	≤1.6	≤18	≤1.6	≤21	≤2.4	≤30	≤3.6	≤10	≤1.8	≤30	≤3.9	≤2000
	参考标准	《汽车整车制造表面涂装大气污染物排放标准》DB 50/577-2011表2 主城区大气污染物排放限值; 《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 表2 污染物排放标准														

烟囱高度均为: 15m

检测结果

采样日期	样品 编号	烟气流速 m/s	烟气流量 (标干) m ³ /h	检测项目												臭气		
				苯		甲苯+二甲苯		苯系物		非甲烷总烃		颗粒物		挥发性有机物				
				排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
2017.12.11	E20-1	5.1	5776	7.35×10 ³	4.34×10 ³	2.91×10 ³	1.68×10 ³	0.3510	2.94×10 ³	0.8	4.47×10 ³	1.16	6.70×10 ³	1.09	6.28×10 ³			98
	E20-2	5.4	6159	6.05×10 ³	3.72×10 ³	1.68×10 ³	1.04×10 ³	0.3286	1.76×10 ³	0.7	4.34×10 ³	1.40	8.62×10 ³	0.739	4.55×10 ³			73
	E20-3	4.9	5644	5.53×10 ³	3.12×10 ³	1.82×10 ³	1.03×10 ³	0.3387	1.73×10 ³	0.7	3.82×10 ³	1.59	8.95×10 ³	0.549	3.10×10 ³			98
	均值	5.1	5860	6.31×10 ³	3.69×10 ³	2.14×10 ³	1.25×10 ³	0.368	2.14×10 ³	0.7	4.21×10 ³	1.38	8.09×10 ³	0.793	4.64×10 ³			90
	E21-1	5.6	6407	7.15×10 ³	4.58×10 ³	1.18×10 ³	7.56×10 ³	0.3186	1.19×10 ³	2.9	1.83×10 ³	1.20	7.66×10 ³	0.703	4.50×10 ³			130
	E21-2	5.3	6041	3.02×10 ³	1.83×10 ³	7.42×10 ³	4.48×10 ³	3.6×10 ³	2.18×10 ³	3.2	1.95×10 ³	2.06	1.24×10 ³	0.335	2.02×10 ³			174
	E21-3	5.9	6753	3.29×10 ³	2.22×10 ³	1.15×10 ³	7.77×10 ³	0.3185	1.25×10 ³	2.9	1.98×10 ³	1.42	9.58×10 ³	0.549	3.71×10 ³			174
	均值	5.6	6400	4.49×10 ³	2.88×10 ³	7.77×10 ³	5.26×10 ³	0.3136	8.86×10 ³	3.0	1.92×10 ³	1.56	9.90×10 ³	0.529	3.41×10 ³			159
	限值	/	/	/	≤6	≤0.5	/	/	/	/	≤120	≤10	≤50	≤0.8	/	/	/	≤2000
	参考标准	《大气污染物综合排放标准》DB50/418-2016 表1 大气污染物排放限值; 《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 表2 污染物排放标准																

烟囱高度均为: 15m

采样日期	样品编号	烟气流速 (m/s)	烟气流量 (标二) (m ³ /s)	检测结果			样品编号	烟气流速 (m/s)	烟气流量 (标干) (m ³ /h)	检测结果		
				颗粒物		臭气(-)				颗粒物		臭气(-)
				排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)					排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
2017.12.11	D2-1	5.6	8853	1.27	1.12×10 ⁻²	309	D6-1	2.4	2954	2.04	6.04×10 ⁻³	130
	D2-2	5.9	9332	1.38	1.28×10 ⁻²	412	D6-2	2.7	3234	2.11	6.82×10 ⁻³	98
	D2-3	5.4	8434	1.33	1.12×10 ⁻²	309	D6-3	2.9	3494	2.59	9.04×10 ⁻³	73
	均值	5.6	8873	1.33	1.17×10 ⁻²	343	均值	2.7	3227	2.25	7.30×10 ⁻³	100
	D3-1	3.3	5151	2.38	1.23×10 ⁻¹	174	D7-1	3.3	3985	1.75	6.97×10 ⁻³	174
	D3-2	3.1	4857	2.07	1.00×10 ⁻¹	174	D7-2	3.1	3758	1.82	6.82×10 ⁻³	130
	D3-3	3.5	5542	2.21	1.23×10 ⁻¹	130	D7-3	3.3	3981	1.86	7.41×10 ⁻³	130
	均值	3.3	5183	2.22	1.15×10 ⁻¹	159	均值	3.2	3908	1.81	7.07×10 ⁻³	145
	D4-1	5.4	8320	0.954	8.02×10 ⁻²	174	D8-1	2.7	3247	1.61	5.22×10 ⁻³	174
	D4-2	5.7	8726	1.29	1.12×10 ⁻²	232	D8-2	2.9	3511	2.19	7.67×10 ⁻³	130
	D4-3	5.2	7965	1.81	1.44×10 ⁻¹	232	D8-3	3.3	3980	1.45	5.75×10 ⁻³	73
	均值	5.4	8337	1.35	1.12×10 ⁻²	213	均值	3.0	3579	1.75	6.21×10 ⁻³	126
	D5-1	7.0	10735	1.19	1.28×10 ⁻²	98	D9-1	2.2	2652	2.59	6.87×10 ⁻³	130
	D5-2	7.2	11051	1.45	1.60×10 ⁻²	73	D9-2	2.4	2962	2.30	6.82×10 ⁻³	98
	D5-3	6.8	10578	1.37	1.44×10 ⁻²	98	D9-3	2.2	2650	2.50	6.62×10 ⁻³	130
均值	7.0	10811	1.34	1.44×10 ⁻²	90	均值	2.3	2755	2.46	6.77×10 ⁻³	119	
限值	/	/	≤50	≤0.8	≤2000	/	/	/	≤50	≤0.8	≤2000	
参考标准	《大气污染物综合排放标准》DB50/418-2016 表1 大气污染物排放限值; 《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 表2 恶臭物排放标准											

烟囱高度均为: 15m

采样日期	样品编号	检测结果									
		二氧化氮		氨氧化物		颗粒物(烟尘)		烟气流量 (标干) m ³ /h	烟气流速 (m/s)		
		实测浓度 (ng/m ³)	排放量 (ng/m ³)	实测浓度 (ng/m ³)	排放量 (ng/m ³)	实测浓度 (ng/m ³)	排放量 (ng/m ³)				
2017.12.11	D18-1	15L	/	127.0	170	1.99	2.66	3697	15.2		
	D18-2	15L	/	123.0	166	1.42	1.92	3755	15.2		
	D18-3	15L	/	121.4	167	1.28	1.76	3656	14.7		
	平均值	/	/	123.8	168	1.56	2.11	3703	15.0		
	D19-1	15L	/	116.4	159	1.41	1.93	3795	15.4		
	D19-2	15L	/	120.6	162	1.96	2.63	3728	15.2		
	D19-3	15L	/	115.7	157	1.81	2.46	3691	14.8		
	平均值	/	/	117.6	159	1.72	2.34	3738	15.1		
	限值	/	≤50	/	≤400	/	≤30	/	/		
参考标准	《锅炉大气污染物排放标准》DB50/658-2016 表 2 大气污染物排放浓度限值										

7.2 废水检测结果

采样日期	采样时间	点位编号	检测结果									
			pH	总磷 mg/L	氨氮 mg/L	化学需氧量 mg/L	悬浮物 mg/L	石油类 mg/L	锌 mg/L	阴离子表面活性剂 mg/L	镍 mg/L	
2017.12.11	10: 12	A1	7.4	2.27	0.70	63	8	0.04L	0.015	0.05L	/	
	12: 33		7.5	2.19	0.87	74	9	0.04L	0.013	0.05L	/	
	14: 35		7.4	2.31	0.84	66	8	0.04L	0.012	0.05L	/	
	10: 17	/	/	/	/	/	/	/	/	0.30		
	12: 39	/	/	/	/	/	/	/	/	0.32		
	14: 38	/	/	/	/	/	/	/	/	0.31		
限值			6-9	-	-	≤500	≤400	≤20	≤5.0	≤20	≤1.0	

A1: 无色无异味有肉眼可见物; A2: 浅灰有异味有肉眼可见物

化学需氧量、悬浮物、氨氮均执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中表4其他排污单位三级标准限值, pH、石油类、总磷、锌、阴离子表面活性剂均执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中表1一切排污单位三级标准限值;

镍执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表1第一类污染物最高允许排放浓度限值。

L 表示未检出或低于检出限

7.3 工业企业厂界环境噪声检测结果

采样日期/时间	测点编号	测量值 dB(A)	偶发噪声 dB(A)	背景值 dB(A)	报出结果 dB(A)	主要声源	限值
2017.12.11	C1-1	62.4	/	59.0	59	交通噪声(大型车辆120辆/h, 中小型车辆713辆/h)	≤60
2017.12.12	C1-2	49.2	63.7	/	49.2	交通噪声(中小型车辆90辆/h)	≤50
备注	昼间06:00-22:00, 夜间22:00-06:00						
参考标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中2类工业企业厂界环境功能区排放限值						

(以下空白)

8、报告签发

编制人: 宋雪梅 技术员	审核人: 张正 经理/技术负责人/授权签字人	签发人: 李永伟 质量负责人/授权签字人
2017年12月21日	2017年12月21日	2017年12月21日

