



162212050232
2016. 11. 07-2022. 11. 06



检测 报 告

报告编号:20171324

委托单位: 重庆力帆汽车有限公司

受检项目: 重庆力帆汽车有限公司(三工厂)环境监测项目

检测类别: 环境监测

报告日期: 2017年12月28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)

受重庆力帆汽车有限公司委托,重庆开元环境监测有限公司于2017年12月13日对重庆力帆汽车有限公司(三工厂)环境监测项目进行了废气、噪声、废水3类别21项目的检测。

1、企业基本情况

单位名称(盖章)		重庆力帆汽车有限公司		建厂日期	2015.01.12
单位所在地址		重庆市北碚区蔡家岗镇同源路16号			
联系人姓名		郑清艳	电话	13594225892	
企业法人		尹明善	所属行业	汽车整车制造	
建设项目性质		新建	总投资	84648万元	环保投资 4165万
生产情况	主要原料	钢板、油漆、稀料	生产作业制度	每天2班 每班8小时	用水量 (吨/月) 13641
	主要产品	力帆微型车	生产天数	258	使用燃料(m ³ /月) 165283
	设计生产量	240辆/班	检测期间生产量	198辆/班	检测期间生产负荷 82.5%
废水	处理设施	废水处理站		建成投运时间	2015.01.12
	污水来源	生产废水、生活废水		设计处理能力	1600吨/天
	处理规律	间断		实际处理能力	600吨/天
	排放去向	市政管网	排污口编号	/	排放规律 间断
废气	处理设施	废气焚烧炉、VOC治理系统(沸石转轮+RTO焚烧)、活性炭过滤棉		建成投运时间	2015.01.12
	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	冲压机械噪声		运行工况	正常运行
备注		生产时间: 白班 8:00-17:00; 夜班: 17:00-01:30			

2、项目概况

采样时间	2017年12月13日
采样人员	何巍、黄雪松、刘旺、王鹏、张飘为、周猛、段美福
分析时间	2017年12月13日-2017年12月20日
分析人员	丁锡燕、苟佳利、胡倩、黄雪松、李冬梅、王姣姣、张弘、张力天、周猛、包红霜、段美福、何巍、唐佳、杨平风
受检单位基本信息	项目名称: 重庆力帆汽车有限公司(三工厂)环境监测项目 采样地址: 重庆市北碚区蔡家岗镇同源路16号 联系人: 郑清艳 联系电话: 023-61387110 (13594225892)

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 (有组织)	D1-D14 (见检测点位图)	是	14	3 频次/日, 1 日
	废气 (无组织)	B1 (见检测点位图)	是	1	3 频次/日, 1 日
	噪声	C1-C3 (见检测点位图)	是	3	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 (有组织)	非甲烷总烃、颗粒物、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)、臭 (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)			
	废气 (无组织)	非甲烷总烃、总悬浮颗粒物、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	悬浮物、氨氮、阴离子表面活性剂、石油类、化学需氧量、总镍、pH、总磷、 总锌、动植物油			

4、检测方法

检测 方法 标准	检测项目	方法标准	检出限
	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		-
	臭气	空气质量恶臭的测定三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	-
	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	-
	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
	总悬浮颗粒物	环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法 GB/T15432-1995	-
	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	-
	悬浮物	水质悬浮物的测定重量法 GB/T11901-1989	4mg/L
	氨氮	水质氨氮的测定蒸馏-中和滴定法 HJ537-2009	0.05mg/L

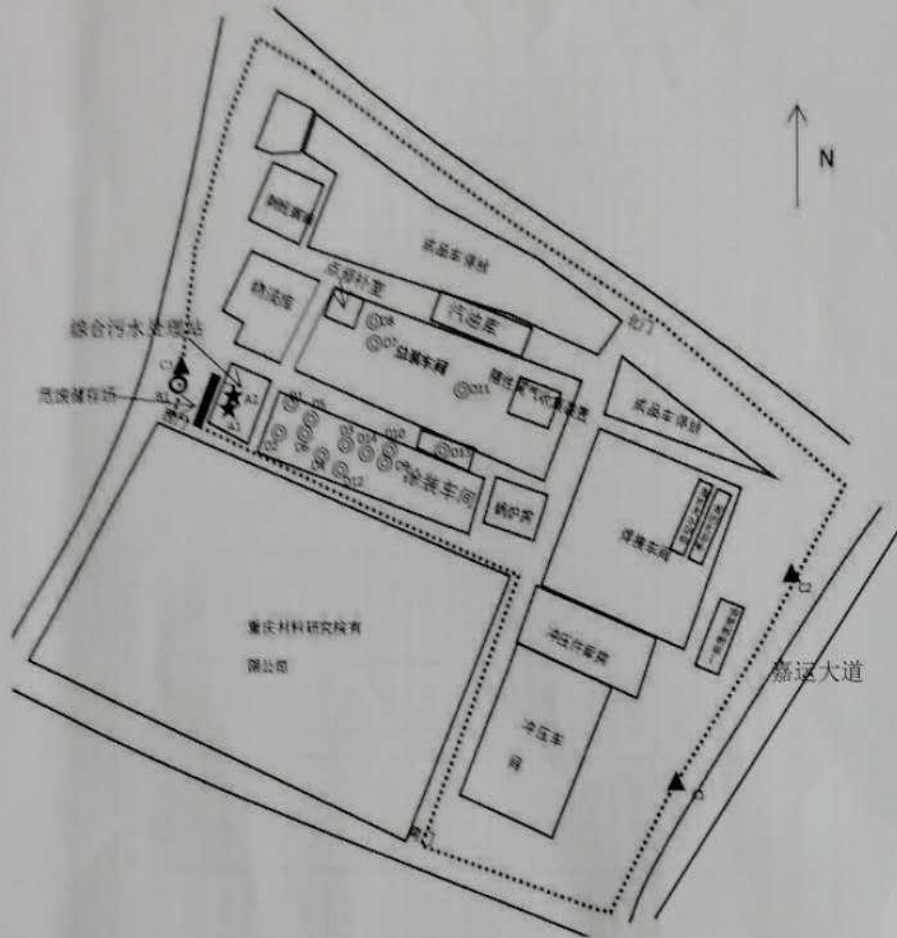
检测方法标准	检测项目	方法标准	检出限
	阴离子表面活性剂	水质阴离子表面活性剂的测定亚甲基分光光度法 GB/T7494-1987	0.05mg/L
	石油类	水质石油类和动植物油类的测定-红外分光光度法 HJ 637-2012	0.04mg/L
	动植物油		0.04mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
	锌	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.004mg/L
	镍		0.02mg/L
	pH	水质 pH 的测定 玻璃电极法 GB/T6920-1986	-
	总磷	水质总磷的测定钼酸铵分光光度法 GB/T11893-1989	0.01mg/L

5、使用设备

主要使用设备	名称	型号	设备编号	设备状态
	空盒压力表	DYM3	000015	检定有效期内
	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	000046	
	红外分光测油仪	OIL460	000061	
	电子天平	EL204-IC	000075	
	气相色谱仪	GC9790	000085	
	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	
	气质联用仪	7890B-5977A	000155	
	电感耦合等离子体原子发射光谱仪	安捷伦 715	000156	
	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9123AD	000194	
	多功能声级计	AWA6228	000241	
	综合大气采样器	ZR-3920	000248/000249/000250/000251	
	声校准器	AWA6221A	000262	
	恒温恒湿培养箱	IN100	000264	

	名称	型号	设备编号	设备状态
主要使用 设备	NewClassic 电子天平	ME4002E/02	000273	检定有效期内
	综合流量校准器	ZR-5410A	000283	
	智能烟尘烟气分析仪	EM-3088	000313/000314/000316	
	数字温度计	TA-288	000319	
	智能综合采样器	ADS-2062E	000461	
	便携式 pH 计	ST300	000480	
	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	000499/000500	

6、检测点位图



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

○B: 无组织排放废气检测点

★A1 (BBWSG0028503): N29° 44.794' E106° 27.904'

★A2 (BBWSG0028504): N29° 44.802' E106° 27.910'

▲C1 (BBZSG0028505): N29° 44.577' E106° 28.200'

▲C2 (BBZSG0028506): N29° 44.685' E106° 28.277'

▲C3 (BBZSG0028507): N29° 44.824' E106° 27.870'

○B1 (BBFQG0028525): N29° 44.807' E106° 27.869'

○D1 (BBFQG0028511)

○D2 (BBFQG0028512)

○D3 (BBFQG0028513)

○D4 (BBFQG0028514)

○D5 (BBFQG0028515)

○D6 (BBFQG0028516)

○D7 (BBFQG0028517)

○D8 (BBFQG0028518)

○D9 (BBFQG0028519)

○D10 (BBFQG0028520)

○D11 (BBFQG0028521)

○D12 (BBFQG0028522)

○D13 (BBFQG0028523)

○D14 (BBFQG0028524)

7、检测结果

7.1、有组织废气检测结果

烟囱高度均为: 18m

采样日期	样品编号	烟气流速 m/s	烟气流量 (标干) m³/h	检测结果											
				非甲烷总烃		苯		甲苯+二甲苯		颗粒物		苯系物		总挥发性有机物	
				排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
2017.12.13	D1-1	3.4	18189	0.2L	/	0.0023	4.22×10^{-4}	0.0084	1.54×10^{-1}	0.0173	0.0112	2.04×10^{-4}	0.47	8.57×10^{-1}	
	D1-2	3.6	19077	0.2L	/	0.0028	5.34×10^{-4}	0.0133	2.55×10^{-1}	0.185	0.0168	3.20×10^{-4}	0.45	8.57×10^{-1}	
	D1-3	3.4	18221	0.2L	/	0.0026	4.69×10^{-4}	0.0102	1.87×10^{-1}	0.181	0.0138	2.52×10^{-4}	1.11	2.02×10^{-1}	
	均值	3.5	18496	/	/	0.0026	4.75×10^{-4}	0.0106	1.99×10^{-1}	0.180	0.0139	2.59×10^{-4}	0.68	1.24×10^{-1}	
	D2-1	4.1	17899	0.2L	/	0.0019	3.34×10^{-4}	0.0120	2.15×10^{-1}	0.158	0.0143	2.56×10^{-4}	0.87	1.56×10^{-1}	
	D2-2	4.0	17519	0.2L	/	0.0028	4.80×10^{-4}	0.0099	1.73×10^{-1}	0.162	0.0131	2.30×10^{-4}	0.81	1.42×10^{-1}	
	D2-3	3.9	17282	0.2L	/	0.0029	4.93×10^{-4}	0.0116	2.01×10^{-1}	0.153	0.0150	2.59×10^{-4}	0.80	1.37×10^{-1}	
	均值	4.0	17560	/	/	0.0025	4.36×10^{-4}	0.0112	1.96×10^{-1}	0.158	0.0141	2.48×10^{-4}	0.83	1.45×10^{-1}	
	D3-1	3.5	18512	0.2	4.48×10^{-1}	0.0046	8.55×10^{-4}	0.0304	5.64×10^{-4}	0.159	0.0364	6.74×10^{-4}	1.63	3.02×10^{-1}	
	D3-2	3.4	18243	0.2	4.46×10^{-1}	0.0037	6.81×10^{-4}	0.0034	6.21×10^{-5}	0.162	0.0080	1.45×10^{-4}	8.65	0.158	
	D3-3	3.4	17878	0.3	5.02×10^{-1}	0.0030	5.41×10^{-4}	0.0136	2.43×10^{-4}	0.166	0.0175	3.13×10^{-4}	0.92	1.64×10^{-1}	
	均值	3.4	18211	0.2	4.65×10^{-1}	0.0038	6.92×10^{-4}	0.0158	2.90×10^{-4}	0.162	0.0206	3.77×10^{-4}	3.73	6.82×10^{-1}	
限值	/	/	≤ 30	≤ 6.98	≤ 1	≤ 0.4	≤ 18	≤ 3.2	≤ 10	≤ 1.4	≤ 40	≤ 4.3	≤ 75	≤ 7.9	
参考标准	《汽车整车制造涂装废气污染物排放标准》DB 50/577-2015 表2 主城区大气污染物排放限值														
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涂装废气污染物排放标准DB 50/577-2015 附录A) L 表示未检出或低于检出限														

烟囱高度均为: 18m

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											
				非甲烷总烃		苯		甲苯+二甲苯		颗粒物		苯系物		总挥发性有机物	
				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)
2017.12.13	D4-1	4.8	25666	0.3	7.09×10 ⁻⁵	0.0045	1.14×10 ⁻²	0.0153	3.92×10 ⁻⁴	8.49	0.218	0.0211	5.41×10 ⁻⁴	1.17	3.01×10 ⁻³
	D4-2	4.9	26156	0.3	6.66×10 ⁻⁵	0.0019	5.10×10 ⁻⁶	0.0053	1.39×10 ⁻⁴	7.66	0.200	0.0078	2.05×10 ⁻⁴	0.37	9.55×10 ⁻³
	D4-3	4.8	25950	0.3	6.65×10 ⁻⁵	0.0187	4.85×10 ⁻⁴	0.0271	7.03×10 ⁻⁴	7.99	0.207	0.0504	1.31×10 ⁻³	3.09	8.02×10 ⁻²
	均值	4.8	25924	0.3	6.80×10 ⁻⁵	0.0084	2.17×10 ⁻⁴	0.0159	4.11×10 ⁻⁴	8.05	0.208	0.0264	6.85×10 ⁻⁴	1.54	4.00×10 ⁻³
	D5-1	7.6	25679	0.2L	/	0.0139	3.58×10 ⁻³	0.0200	5.13×10 ⁻⁴	8.35	0.214	0.0368	9.46×10 ⁻⁴	1.02	2.63×10 ⁻³
	D5-2	7.1	24091	0.2L	/	0.0020	4.76×10 ⁻⁵	0.0327	7.88×10 ⁻⁴	8.81	0.212	0.0370	8.91×10 ⁻⁴	0.41	9.78×10 ⁻³
	D5-3	7.4	24925	0.2L	/	0.0071	1.72×10 ⁻⁴	0.0360	8.67×10 ⁻⁴	8.69	0.217	0.0467	1.12×10 ⁻³	0.81	1.96×10 ⁻²
	均值	7.4	24898	/	/	0.0077	1.93×10 ⁻⁴	0.0295	7.22×10 ⁻⁴	8.62	0.214	0.0402	8.08×10 ⁻⁴	0.75	1.86×10 ⁻²
	D6-1	9.6	32362	0.2L	/	0.0950	3.07×10 ⁻³	0.0146	4.73×10 ⁻⁴	9.10	0.295	0.114	3.70×10 ⁻³	2.31	7.47×10 ⁻²
	D6-2	9.2	31352	0.2L	/	0.0839	2.63×10 ⁻³	0.0077	2.41×10 ⁻⁴	9.87	0.310	0.102	3.19×10 ⁻³	0.31	9.65×10 ⁻³
D6-3	9.6	32576	0.2L	/	0.0941	3.07×10 ⁻³	0.0308	1.00×10 ⁻³	9.54	0.311	0.127	4.14×10 ⁻³	1.14	3.72×10 ⁻²	
均值	9.5	32097	/	/	0.0910	2.92×10 ⁻³	0.0177	5.71×10 ⁻⁴	9.50	0.305	0.114	3.68×10 ⁻³	1.25	4.05×10 ⁻²	
限值	/	/	≤30	≤6.98	≤1	≤0.4	≤3.2	≤18	≤3.2	≤10	≤1.4	≤40	≤4.3	≤75	≤7.9
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														
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) L表示未检出或低于检出限														

烟囱高度均为: 18m

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											
				非甲烷总烃		苯		甲苯+二甲苯		颗粒物		苯系物		总挥发性有机物	
				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)
2017.12.13	D7-1	6.4	29723	0.2L	/	0.0072	2.15×10 ⁻³	0.0079	2.35×10 ⁻¹	1.70	0.0505	0.0171	5.08×10 ⁻¹	0.47	1.40×10 ⁻²
	D7-2	6.6	30735	0.2L	/	0.0282	8.67×10 ⁻⁴	0.0094	2.89×10 ⁻¹	1.79	0.0551	0.0448	1.38×10 ⁻¹	1.42	4.38×10 ⁻²
	D7-3	6.2	29105	0.2L	/	0.0062	1.79×10 ⁻⁴	0.0098	2.85×10 ⁻⁴	2.53	0.0735	0.0176	5.13×10 ⁻⁴	0.46	1.34×10 ⁻²
	均值	6.4	29854	/	/	0.0139	4.20×10 ⁻⁴	0.0090	2.70×10 ⁻¹	2.01	0.0597	0.0265	8.00×10 ⁻⁴	0.78	2.37×10 ⁻²
	D8-1	9.0	29250	0.2L	/	0.0105	3.06×10 ⁻⁴	0.0163	4.78×10 ⁻¹	1.31	0.0383	0.0288	8.42×10 ⁻⁴	1.50	4.38×10 ⁻²
	D8-2	8.8	28558	0.2L	/	0.0099	2.83×10 ⁻⁴	0.0239	6.83×10 ⁻⁴	1.90	0.0543	0.0365	1.04×10 ⁻³	1.55	4.43×10 ⁻²
	D8-3	8.6	27770	0.2L	/	0.0280	7.77×10 ⁻⁴	0.0420	1.17×10 ⁻¹	1.61	0.0447	0.0775	2.15×10 ⁻³	2.31	6.41×10 ⁻²
	均值	8.8	28526	/	/	0.0161	4.55×10 ⁻⁴	0.0274	7.76×10 ⁻²	1.61	0.0458	0.0476	1.34×10 ⁻³	1.79	5.07×10 ⁻²
	D14-1	4.4	3675	23.9	8.80×10 ⁻²	0.117	4.30×10 ⁻³	0.0096	2.03×10 ⁻³	/	/	0.123	4.53×10 ⁻⁴	3.88	1.43×10 ⁻³
	D14-2	4.1	3484	23.7	8.25×10 ⁻²	0.716	2.49×10 ⁻¹	0.0135	4.70×10 ⁻³	/	/	0.763	2.66×10 ⁻²	5.02	1.75×10 ⁻²
	D14-3	4.4	3670	23.3	8.54×10 ⁻²	0.986	3.43×10 ⁻³	0.0330	1.21×10 ⁻¹	/	/	1.01	3.71×10 ⁻³	9.48	3.48×10 ⁻³
	均值	4.3	3610	23.6	8.53×10 ⁻²	0.590	2.12×10 ⁻³	0.0157	5.67×10 ⁻³	/	/	0.632	2.27×10 ⁻³	6.13	2.22×10 ⁻²
限值	/	/	≤30	≤6.98	≤1	≤0.4	≤18	≤3.2	≤10	≤1.4	≤40	≤1.3	≤75	≤7.9	
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 主城区大气污染物限值														
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) L表示未检出或低于检出限														

烟囱高度: 45m

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												
				非甲烷总烃		苯		甲苯+二甲苯		颗粒物		苯系物		总挥发性有机物		臭
				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)	
2017.12.13	D13-1	6.9	652519	0.2L	/	0.0084	4.18×10 ³	0.0418	0.0273	7.20	4.70	0.0502	0.0328	1.78	1.16	130
	D13-2	7.0	609428	0.2L	/	0.0078	5.14×10 ³	0.0163	0.0107	7.04	4.65	0.0260	0.0171	1.44	0.953	98
	D13-3	7.1	668244	0.2L	/	0.0031	2.00×10 ³	0.0222	0.0148	7.26	4.85	0.0263	0.0176	0.72	0.479	73
	均值	7.0	660397	/	/	0.0058	3.79×10 ³	0.0208	0.0176	7.17	4.73	0.0342	0.0225	1.31	0.864	/
限值	/	/	≤30	≤32.4	≤1	≤2.0	≤18	≤14.2	≤10	≤10.3	≤40	≤17.8	≤75	≤37.0	≤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 其中臭执行《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993 表2 污染物排放标准 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)															
备注	L 表示未检出或低于检出限															

烟囱高度均为: 18m

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		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 排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)				非甲烷总烃		氮氧化物	
									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)
2017.12.11	D9-1	11.6	39259	9.64	0.378	D11-1	10.1	11733	0.2L	/	3L	/
	D9-2	11.3	38232	9.69	0.370	D11-2	9.8	11334	0.2L	/	3L	/
	D9-3	11.5	38737	9.89	0.383	D11-3	10.4	12096	0.2L	/	3L	/
	均值	11.5	38743	9.74	0.377	均值	10.1	11721	/	/	/	/
	D10-1	11.6	39317	9.09	0.358	D12-1	7.8	5670	0.2L	/	/	/
	D10-2	11.7	39625	9.49	0.376	D12-2	7.8	5654	0.2L	/	/	/
	D10-3	11.6	39136	9.49	0.371	D12-3	7.6	5501	0.2L	/	/	/
	均值	11.6	39359	9.36	0.368	均值	7.7	5608	/	/	/	/
	限值	/	/	≤50	≤1.28	/	/	/	≤30	≤6.98	≤200	/
	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 非甲烷总烃执行《汽车整车制造表面涂装大气污染物排放标准》DB50/577-2015 表2 主城区限值 氮氧化物执行《大气污染物综合排放标准》DB50/418-2016 表1 主城区限值										
备注	执行的最高允许排放速率以内插法计算, 内插法计算公式参见《大气 污染物综合排放标准》(GB16297-1996)附录B。 L表示未检出或低于检出限 执行的最高允许排放速率以内插法计算, 内插法计算公式参见《汽车整车制造表面涂装大气污染物排放标准》 DB50/577-2015 附录A。											

7.2、无组织废气检测结果

采样日期	样品编号	检测结果							挥发性有机物 (mg/m ³)
		非甲烷总烃 (mg/m ³)	苯 (mg/m ³)	甲苯 (mg/m ³)	二甲苯 (mg/m ³)	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	苯系物 (mg/m ³)		
2017.12.13	B1-1	0.2L	0.0005	0.0006	0.0006L	0.159	0.0013	0.10L	
	B1-2	0.2L	0.0004	0.0005	0.0006L	0.151	0.0012	0.10L	
	B1-3	0.2L	0.0004L	0.0005	0.0006L	0.168	0.0010	0.10L	
	均值	0.2L	/	0.0005	/	0.159	0.0009	/	
限值		≤2.0	≤0.1	≤0.6	≤0.2	≤1.0	≤1.0	≤2.0	
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3 大气污染物排放限值 其中总悬浮颗粒物执行《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								
备注	L 表示未检出或低于检出限								

7.3 总排口废水检测结果

采样日期	分析项目	单位	检测结果				标准限值
			A1-1 (11:00)	A1-2 (13:02)	A1-3 (15:05)	均值	
2017.12.13	pH	-	7.9	7.8	7.8	7.8	6-9
	化学需氧量	mg/L	14	12	15	14	≤100
	动植物油	mg/L	0.18	0.19	0.08	0.15	≤20
	悬浮物	mg/L	12	13	12	12	≤70
	石油类	mg/L	0.04L	0.04L	0.04L	/	≤5
	氨氮	mg/L	2.77	3.06	3.44	3.09	≤15
	总锌	mg/L	0.051	0.066	0.060	0.059	≤2.0
	总磷	mg/L	0.38	0.36	0.35	0.36	≤0.5
	阴离子表面活性剂	mg/L	0.21	0.27	0.24	0.24	≤5.0
	总镍	mg/L	0.02	0.02L	0.02L	/	≤1.0
样品外观	微黄无味无肉眼可见物						
参考标准	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中一级排放标准 总镍执行《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						
备注	L表示未检出或低于检出限 日均流量: 700m ³ /d, 流量由企业提供。						

7.4 磷化废水检测结果

采样日期	分析项目	单位	检测结果				标准限值
			A2-1 (11:07)	A2-2 (13:08)	A2-3 (15:11)	均值	
2017.12.13	总镍	mg/L	0.08	0.09	0.06	0.08	≤1.0
样品外观	微黄无味无肉眼可见物						
参考标准	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						
备注	L表示未检出或低于检出限 日均流量: 120m ³ /d, 流量由企业提供						

7.5 工业企业厂界环境噪声检测结果

采样日期	采样时间	测点编号	测量值 dB (A)	偶发噪声 dB (A)	背景噪声 dB (A)	报出结果 dB (A)	主要声源	标准限值 dB (A)
2017.12.13	11:48	C1-1	61.7	/	57.4	60	工业生产、交通噪声, 大型车辆36辆/h, 中小型车辆658辆/h	≤65
	22:51	C1-2	53.8	65.3	50.5	51	工业生产、交通噪声, 大型车辆13辆/h, 中小型车辆65辆/h	≤55
	11:25	C2-1	61.1	/	56.7	59	工业生产、交通噪声, 大型车辆36辆/h, 中小型车辆658辆/h	≤65
	22:29	C2-2	54.8	66.8	51.7	52	工业生产、交通噪声, 大型车辆13辆/h, 中小型车辆65辆/h	≤55
	11:01	C3-1	62.4	/	58.7	60	工业生产、交通噪声, 大型车辆68辆/h, 中小型车辆753辆/h	≤65
	22:05	C3-2	56.6	64.8	53.3	54	工业生产、交通噪声, 大型车辆12辆/h, 中小型车辆76辆/h	≤55
参考标准			《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3类区(昼间、夜间)排放限值标准, 夜间偶发噪声的最大声级超过限值的幅度不得高于15dB(A)					
备注			昼间为06:00-22:00 夜间22:00-06:00					

(以下空白)

8、报告签发

编制人: <u>章梦圆</u> 技术员	审核人: <u>胡</u> 经理/技术负责人/授权签字人	签发人: <u>李永伟</u> 质量负责人/授权签字人
2017年12月28日	2017年12月28日	2017年12月28日



重庆开元环境监测有限公司