



182212050475

2018.07.09-2024.07.08

重庆市九升检测技术有限公司

检 测 报 告

九升（检）字[2019]第 XK360 号

委托单位： 重庆渝安创新科技有限公司

受检单位： 重庆渝安创新科技有限公司

检测类别： 排污许可证检测

报告日期： 2019 年 11 月 07 日

(加盖检验检测专用章)

检测报告说明

- 1、报告无本公司检验检测专用章、章和骑缝章无效。
- 2、报告出具的数据涂改无效。
- 3、报告无审核、签发者签字无效。
- 4、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起 10 个工作日内向重庆市九升检测技术有限公司提出，逾期不予受理。但对不能保存的特殊样品，重庆市九升检测技术有限公司不予受理。
- 5、本报告只对本次采样样品检测结果负责。
- 6、未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得复制本报告；经同意复制的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖重庆市九升检测技术有限公司检验检测专用章无效。



单位名称：重庆市九升检测技术有限公司

单位地址：重庆市北碚区丰和路 86 号

邮 编：400700

电 话：023-68215999

传 真：023-68215999

投诉电话：12365 重庆市市场监督管理局（质监）

12369 重庆市生态环境局

受重庆渝安创新科技有限公司的委托，重庆市九升检测技术有限公司于 2019 年 11 月 1 日对重庆渝安创新科技有限公司排放的废气进行了检测。

1. 企业基本情况概述

表 1 企业基本情况表

单位名称	重庆渝安创新科技有限公司	建厂日期	
曾用名	/		
单位所在地址	重庆市沙坪坝区井口工业园区		
联系人	罗红利	联系电话	13983876309
企业法人	唐思繁	所属行业	制造业
主要原料	底筒	主要产品	减震器
季生产天数	66 天	季生产小时	528 小时
备注：/			

2. 检测点位及项目

表 2 检测点位及项目一览表

检测类型	检测点位名称和编号	是否检测	检测项目
废气 有组织	涂装车间废气排口（FQ1）	是	烟气参数、颗粒物、非甲烷总烃、苯系物、苯、甲苯与二甲苯合计
	抛光车间废气排口（FQ2）	是	烟气参数、颗粒物
备注：/			

3. 检测人员

表 3 检测人员一览表

采样人员	王亿、秦彪
分析人员	郑伟、马灼礼、周晓榆

4. 检测分析方法

表 4 检测分析方法一览表

检测类型	检测项目	检测方法	检测依据
废气 有组织	烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	GB/T 16157-1996
	颗粒物	固定污染源废气 颗粒物的测定 重量法	HJ 836-2017
	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
	苯、甲苯、二甲苯	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》（第四版）（6.2.1.1）国家环境保护总局（2003 年）

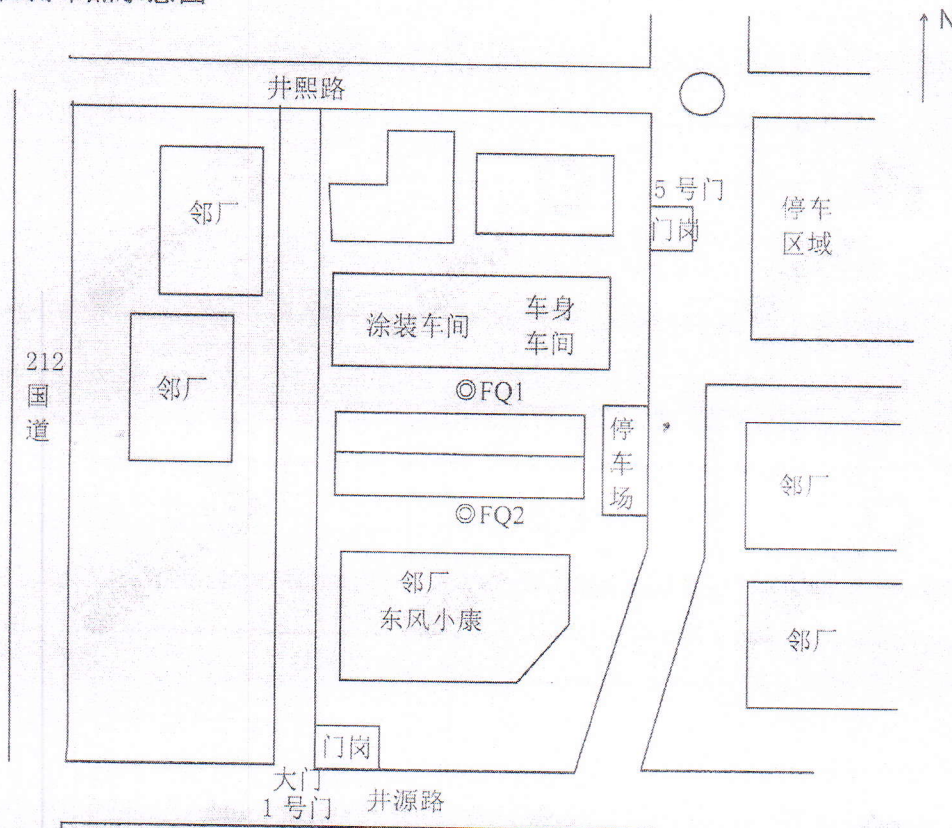
5. 检测仪器

表 5 检测使用仪器一览表

检测类型	检测项目	仪器名称及型号	仪器编号	备注
废气 有组织	烟气参数	微电脑烟尘平行采样仪 TH-880F	JSYQ-W218	仪器在计量 检定/校准有 效期内使用
	颗粒物	微电脑烟尘平行采样仪 TH-880F	JSYQ-W219	
		电子天平 MS205DU	JSYQ-N114	
	非甲烷总烃	智能双路烟气采样器 3072	JSYQ-W210	
		气相色谱仪 GC-2014C	JSYQ-N182	
	苯、甲苯、二甲苯	智能双路烟气采样器 3072	JSYQ-W210	
		气相色谱仪 7890B	JSYQ-N059	

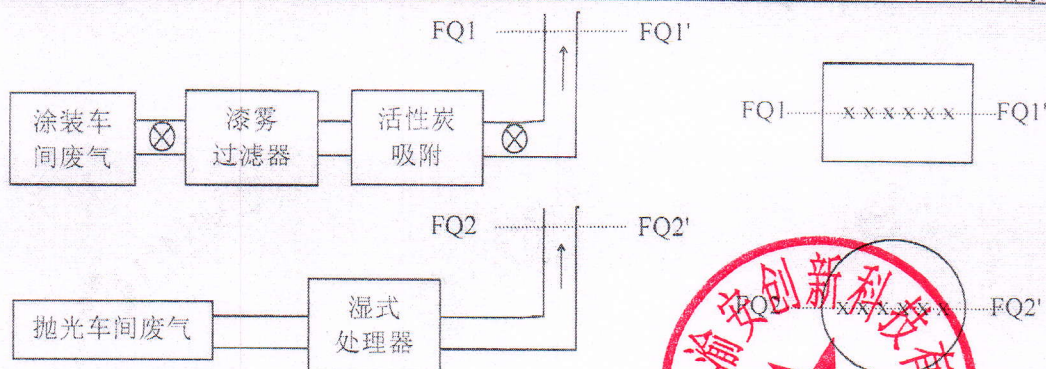
6. 检测内容

6.1 检测布点示意图



图例：①表示废气有组织检测点。

图 1 重庆渝安创新科技有限公司平面布局图



图例：FQ-FQ' 表示废气有组织检测断面，x 表示测点。

图 2 重庆渝安创新科技有限公司废气有组织检测示意图

6.2 检测频次

在正常生产周期内，每天间隔采样废气有组织 3 次，检测 1 天。

7. 检测工况

检测期间，重庆渝安创新科技有限公司生产设施和环保处理设施运行正常。检测期间生产负荷统计情况详见表 6。

表 6 生产负荷情况统计一览表

检测时间	产品名称	年设计生产量	日设计生产量	实际生产量	生产负荷
2019.11.1	减震器	300 万套	1 万套	1 万套	100%
备注	生产负荷数据由企业提供。				

8. 检测结果

8.1 废气检测结果

表 7 涂装车间废气排口（FQ1）废气检测结果一览表

排气筒高度：FQ1=20m

烟道截面积：FQ1=2.250m²

检测时间	检测位置 及频次		废气流速 m/s	废气流量 (标·干) m³/h	颗粒物		非甲烷总烃	
					排放浓度 (标·干)	排放速率	排放浓度 (标·干)	排放速率
					mg/m³	kg/h	mg/m³	kg/h
2019.11.1	涂装车间废 气排口(FQ1)	19XK360-FQ1-1	11.57	79824.7	9.7	0.774	10.4	0.830
		19XK360-FQ1-2	10.92	75612.0	9.7	0.732	12.9	0.973
		19XK360-FQ1-3	11.09	76608.9	9.8	0.751	7.54	0.578
方法检出限			/	/	1.0	/	0.07	/
评价标准值			/	/	10	0.8	50	3.1
评价依据		《摩托车及汽车配件制造表面涂装大气污染物排放标准》（DB 50/660-2016）表 2 中标准限值。						
检测结论		本次检测，涂装车间废气排口（FQ1）排放的废气中颗粒物、非甲烷总烃检测结果均达到《摩托车及汽车配件制造表面涂装大气污染物排放标准》（DB 50/660-2016）表 2 中标准限值。						
备注		/						



表 7（续） 涂装车间废气排口（FQ1）废气检测结果一览表

排气筒高度：FQ1=20m

 烟道截面积：FQ1=2.250m²

检测时间	检测位置及频次		废气流速	废气流量 (标干)	苯		甲苯与二甲苯合计		苯系物	
					排放浓度 (标干)	排放速率	排放浓度 (标干)	排放速率	排放浓度 (标干)	排放速率
			m/s	m³/h	mg/m³	kg/h	mg/m³	kg/h	mg/m³	kg/h
2019.11.1	涂装车间 废气排口 (FQ1)	19XK360-FQ1-1	11.57	79824.7	0.157	1.25×10 ⁻²	0.325	2.59×10 ⁻²	0.483	3.86×10 ⁻²
		19XK360-FQ1-2	10.92	75455.8	0.168	1.27×10 ⁻²	0.359	2.71×10 ⁻²	0.527	3.98×10 ⁻²
		19XK360-FQ1-3	11.09	76608.9	0.157	1.20×10 ⁻²	0.280	2.15×10 ⁻²	0.438	3.36×10 ⁻²
方法检出限			/	/	1.0×10 ⁻²	/	/	/	/	/
评价标准值			/	/	1	0.2	21	1.7	26	2.0
评价依据		《摩托车及汽车配件制造表面涂装大气污染物排放标准》(DB 50/660-2016) 表 2 中标准限值。								
检测结论		本次检测,涂装车间废气排口(FQ1)排放的废气中苯、甲苯与二甲苯合计、苯系物检测结果均达到《摩托车及汽车配件制造表面涂装大气污染物排放标准》(DB 50/660-2016) 表 2 中标准限值。								
备注		/								

表 8 抛光车间废气排口（FQ2）检测结果一览表

排气筒高度：FQ2=25m

 截面积：FQ2=2.011m²

检测日期	检测位置 及频次		废气流速	废气流量 (标·干)	颗粒物 排放浓度 (标·干)	排放速率
			m/s	m³/h	mg/m³	kg/h
2019.11.1	抛光车间 废气排口 (FQ2)	19XK360-FQ2-1	11.40	69969.8	10.0	0.700
		19XK360-FQ2-2	11.67	71639.5	9.7	0.695
		19XK360-FQ2-3	11.85	72614.7	9.8	0.712
方法检出限			/	/	1.0	/
评价标准值			/	/	50	2.75
评价依据		《大气污染物综合排放标准》(DB 50/418-2016) 表 1 中标准限值。				
检测结论		本次检测，抛光车间废气排口 (FQ2) 排放的废气中颗粒物检测结果达到《大气污染物综合排放标准》(DB 50/418-2016) 表 1 中标准限值。				
备注		排放速率限值按照内插法计算后执行。				

（以下空白）

编制： 何平 审核： 罗仁润 签发： 杨少明
 日期： 2019.11.7 日期： 2019.11.7 日期： 2019.11.7

重庆市九升检测技术有限公司

（检验检测专用章）





172212050256
2017.01.03-2023.01.05

重庆国环
CHONGQING GUOHUAN

正本

CQGH-BG-02-0/002-2019

重庆国环环境监测有限公司

监测报告

报告编号: CQGH20192838130

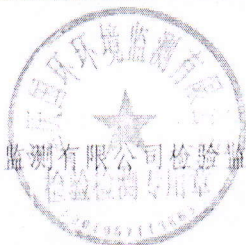
委托单位: 重庆华绿环保科技发展有限公司

受检单位: 重庆市沙坪坝区工业园区 A 区污水处理厂

监测类别: 委托监测

报告日期: 2020 年 1 月 8 日

(重庆国环环境监测有限公司检验监测专用章)



检测报告说明

- 一、本检测报告无“检验检测专用章”无效。
- 二、未经同意，不得自行涂改、增减和复制本报告，报告未加盖缝章无效。
- 三、经批准的检测报告必须全文复制，复制的检测报告未重新加盖本公司“检验检测专用章”无效。
- 四、对本报告检测数据（结果）若有异议，应于收到检测报告之日起十五日内向本公司提出，逾期未提出的，视为无异议。
- 五、样品由委托方提供的，委托方应对样品及相关信息的真实性负责，本公司仅对来样的检测结果负责。
- 六、本检测报告和本公司名称不得用于产品标签、广告、商品宣传等。
- 七、检测项目中标注“*”号者，为分包项目。

声明：本公司完全按照《检验检测机构资质认定能力评价 检验检测机构通用要求》（RB/T 214-2017）和《检验检测机构资质认定生态环境监测机构评审补充要求》（国市监检测[2018]245号）的要求进行运作和管理。

地址：重庆市两江新区金渝大道 22 号

金泰智能产业园 3 栋 4-6 层标准厂房

邮编：401122

调度电话：023-67383597

传真：023-67383597

投诉电话：023-67145993

网 址：<http://www.cqghhjcc.com>

E-mail: cqghhjcc@sina.com

监督电话：12315（重庆市市场监督管理局）

1、概述

1.1 受重庆华绿环保科技发展有限公司委托,重庆国环环境监测有限公司于 2019 年 12 月 9 日对重庆市沙坪坝区工业园区 A 区污水处理厂进行了废水、废气和噪声监测。

1.2 基本情况见表 1。

表 1 基本情况表

委托单位	重庆华绿环保科技发展有限公司		
委托单位所在地址	重庆市渝中区时代天街 2 号 2 幢 10-7		
受检单位	重庆市沙坪坝区工业园区 A 区污水处理厂		
受检单位地址	重庆市沙坪坝区井口工业园区井照路 8 号		
项目名称	/	项目地址	/
联系人姓名	罗雪	联系电话	13983249779

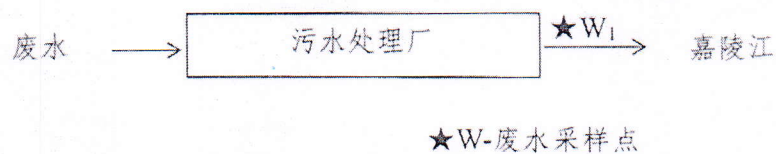
2、监测项目

2.1 监测点位及项目见表 2。

表 2 监测点位及项目一览表

类别	监测点位	监测项目	监测频率
废水	★W ₁ (废水排口)	pH、氨氮、化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量、总磷、总氮、六价铬、总铬、总砷、总汞、总镉、总铅、总镍、阴离子表面活性剂、石油类、动植物油类、粪大肠菌群、色度、烷基汞	监测一天, 每天采样一次
备注	/		

2.2 监测布点示意图:



3、监测人员

监测人员见表 3。

表 3 监测人员一览表

采样人员	范庄、王亚申
分析人员	徐柳、王蜀坤、徐丹、何雪琦、李彩红、张雪飞、周亚莉、张瀚月、李忠节、王丽、谭登科

4、监测分析方法

监测分析方法见表 4。

表 4 监测分析方法一览表

监测项目	监测方法及依据
色度	GB/T 11903-1989 《水质 色度的测定》
pH	GB/T 6920-1986 《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》
氨氮	HJ 535-2009 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》
化学需氧量	HJ 828-2017 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》
悬浮物	GB/T 11901-1989 《水质 悬浮物的测定 重量法》
五日生化需氧量	HJ 505-2009 《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》
总磷	GB/T 11893-1989 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》
总氮	HJ 636-2012 《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》
六价铬	GB/T 7467-1987 《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》
总铬	GB/T 7466-1987 《水质 总铬的测定》
总砷	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》
总汞	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》
总镉	HJ 776-2015 《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》
总铅	HJ 776-2015 《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》
总镍	HJ 776-2015 《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》
阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987 《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》
动植物油类	HJ 637-2018 《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》
石油类	HJ 637-2018 《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》

监测项目	监测方法及依据
粪大肠菌群	HJ/T 347.2-2018《水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法》
烷基汞	GB/T 14204-1993《水质 烷基汞的测定 气相色谱法》

5、监测仪器及编号

监测仪器见表 5。

表 5 监测使用仪器一览表

监测项目	仪器名称及型号	仪器编号	备注
悬浮物	SQP/QUINTIX224-1CN 万分之一电子天平	E019	仪器均在 计量检定/ 校准有效 期内使用
	CS101-2EBN 恒温干燥箱	E025	
pH	F2 pH 计	E057	
五日生化需氧量	LRHS-150-II 恒温恒湿培养箱	E038	
	JPSJ-605F 溶解氧测定仪	E134	
动植物油类	OIL-460 红外分光测油仪	E027	
石油类	OIL-460 红外分光测油仪	E027	
化学需氧量	50mL 酸式滴定管	G046	
氨氮	T6 紫外可见分光光度计	E052	
总汞	AFS-8220 原子荧光光度计	E128	
总砷	AFS-8220 原子荧光光度计	E128	
总铬	T6 紫外可见分光光度计	E052	
六价铬	T6 紫外可见分光光度计	E052	
总磷	T6 紫外可见分光光度计	E052	
	LDZX-30KBS 立式压力蒸汽灭菌器	E124	

监测项目	仪器名称及型号	仪器编号	备注
总氮	T6 紫外可见分光光度计	E052	仪器均在 计量检定/ 校准有效 期内使用
	LDZX-30KBS 立式压力蒸汽灭菌器	E124	
粪大肠菌群	PHP420 电热恒温培养箱	E003	
	DHP600 电热恒温培养箱	E142	
总镉	5300DV 电感耦合等离子体发射光谱仪	E243	
总铅	5300DV 电感耦合等离子体发射光谱仪	E243	
总镍	5300DV 电感耦合等离子体发射光谱仪	E243	
阴离子表面活性剂	T6 紫外可见分光光度计	E052	
烷基汞	68909N (G1540N) 气相色谱仪	E292	

6、监测结果

废水监测结果见表 6。

表 6 废水监测结果一览表

样品 类型	采样 时间	监测项目		单位	监测点位及结果	
					废水排口★W ₁	
					20192838W-0111	参考限值
废水	2019.12. 9	色度		倍	2	50
		总磷		mg/L	0.06	0.5
		烷基汞	甲基汞	μg/L	0.010L	/
			乙基汞	μg/L	0.020L	/
		总铬		mg/L	0.007	/
		五日生化需氧量		mg/L	3.0	20

样品 类型	采样 时间	监测项目	单位	监测点位及结果	
				废水排口★W ₁	
				20192838W-0111	参考限值
废水	2019.12. 9	悬浮物	mg/L	0.005	20
		六价铬	mg/L	0.005	/
		pH	无量纲	7.17	6-9
		阴离子表面活性剂	mg/L	0.060	5.0
		总汞	μg/L	0.24	/
		总砷	μg/L	1.0	/
		氨氮	mg/L	0.138	15
		粪大肠菌群	MPN/L	4.0×10 ²	/
		化学需氧量	mg/L	10	60
		总镉	mg/L	0.05L	/
		总铅	mg/L	0.1L	/
		总镍	mg/L	0.007L	/
		总氮	mg/L	1.14	/
		动植物油类	mg/L	0.11	10
		石油类	mg/L	0.06L	5
参考 依据	《污水综合排放标准限值》(GB 8978-1996)表4中一级标准限值。				
备注	1、样品状态:液态、无色、澄清、无异味; 2、“L”表示未检出,检测结果以检出限加“L”表示。				

(以下空白)



重庆国环

编制人	刘婷	日期	2020.1.8	
审核人	张辉	日期	2020.1.8	
签发人	彭天斌	日期	2020.1.8	

本监测报告正本: 1 份; 副本: 1 份; 留存: 1 份。