



182212050490
2018.08.14-2024.08.13



高峰监测

检测报告

高峰监测 H[2024]0660 号

委托单位: 重庆长安跨越车辆有限公司

受检单位: 重庆长安跨越车辆有限公司

业务类型: 排污单位污染源自行监测

样品类型: 废水、废气


报告日期: 二〇二四年三月二十八日



检测单位: 重庆高峰环境监测有限公司



报告查验码

报告说明

1、本报告书封面加盖本公司“检验检测专用章”和  章，报告书末尾落款处加盖“检验检测专用章”，报告书骑缝加盖“检验检测专用章”。

2、本报告无本公司“检验检测专用章”、 章无效。因委托人科研、教学或内部质量控制需要委托检测的项目未取得资质认定的，或者委托方书面要求不需盖印  章的，则只盖印“检验检测专用章”。

3、本报告无审核、签发人签字无效。

4、本报告涂改无效。

5、由客户提供样品时，检测结果仅适用于客户提供的样品。

6、若对检测结果有异议，应于收到报告之日起七个工作日内向本公司提出，逾期不予受理。

7、未经同意，本报告不得用于广告宣传。

8、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，复制的报告未加盖本公司“检验检测专用章”无效。

9、本公司拥有报告的最终解释权。

单位名称：重庆高峰环境监测有限公司

地址：重庆市万州区高峰镇相思村（万州经开区高峰园经开大道末端）

邮编：404002

电话：023-58155101

电子信箱：cqgfhjjcgs@163.com

投诉电话：023-58155101

12315 重庆市市场监督管理局

12369 重庆市生态环境局

受重庆长安跨越车辆有限公司的委托，重庆高峰环境监测有限公司于 2024 年 03 月 08 日对该公司的废水、废气实施了采样，并进行了检测，检测情况如下：

1. 受检单位基本情况概述

表 1 受检单位基本情况表

单位名称	重庆长安跨越车辆有限公司	单位地址	重庆市万州区申明北路 77 号
联系人	张懿	联系电话	15123040509
法人代表	/	所属行业	汽车制造
主要原料	/	主要产品	商品车
备注			

2. 检测点位及项目

表 2 检测点位及项目一览表

序号	样品类型	检测点位名称	采/来样日期	样品状态	检测项目	检测频次
1	废气 (有组织)	三期喷涂废气排放口 DA001 (FQ001)	03. 08	包装完好	非甲烷总烃	3 次/天, 共 1 天
2		二期喷涂废气排放口 DA003 (FQ002)				
3		二期电泳烘干升温段废 气 DA004 (FQ003)				
4		二期电泳烘干持温段废 气 DA005 (FQ004)				
5		三期老线电泳烘干废气 DA006 (FQ005)				
6		三期新线电泳烘干升温 段废气 DA007 (FQ006)				
7		三期新线电泳烘干持温 段废气 DA008 (FQ007)				
8		三期老线喷涂烘干废气 DA010 (FQ008)				
9		三期新线喷涂烘干升温 段废气 DA011 (FQ009)				
10		三期新线喷涂烘干持温 段废气 DA012 (FQ010)				

序号	样品类型	检测点位名称	采/来样日期	样品状态	检测项目	检测频次
11	废气 (有组织)	锅炉废气排放口 DA029 (FQ011)	03.08	/	氮氧化物	3次/天, 共1天
12	废水	废水总排口 DW001 (WS001)		水样, 无色, 有气 味, 少量沉淀	化学需氧量、 总磷(以P计)、 五日生化需氧 量、石油类、 悬浮物、阴离 子表面活性剂	
13		车间排放口 DW002 (WS002)		水样, 无色, 有气 味, 少量沉淀	总镍	
备注						

3. 检测人员

表 3 检测人员一览表

采样(检测)员	陈橙、秦健峰、向浩然、张汉、尹敬文、杨峻
检测员	张伟、熊蕾、谢冲、骆威、冉遥恒、陈希
备注	

4. 检测分析方法

表 4 检测分析方法一览表

序号	样品类型	检测项目	检测依据	仪器设备名称及型号	仪器设备编号
1	废气 (有组织)	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	自动烟尘(气)测试仪 ZR-3260D	GFJC-SB-020-03
2		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	大流量低浓度烟尘/ 气测试仪 3012H-D	GFJC-SB-105-01
				真空箱气袋采样器 ZR-3520 型	GFJC-SB-094-02
				自动烟尘(气)测试仪 ZR-3260D	GFJC-SB-020-02 GFJC-SB-020-03
				甲烷采样仪 3036 型	GFJC-SB-068-02
		甲烷分析仪 GC7980	GFJC-SB-004		

序号	样品类型	检测项目	检测依据	仪器设备名称及型号	仪器设备编号
3	废水	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	50mL 棕色酸式 滴定管	11 号
4		总磷 (以 P 计)	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 Evolution220	GFJC-SB-006-02
5		五日生化 需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	BOD ₅ 生化培养箱 LRH-150F	GFJC-SB-036-01
				台式溶解氧仪 Oxi7310	GFJC-SB-012-05
6		悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	万分之一天平 Quintix224-1CN	GFJC-SB-008-02
7				电热恒温干燥箱 DGG-9146A	GFJC-SB-034-01
8		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	红外测油仪 OIL460	GFJC-SB-016
9		阴离子表面 活性剂	水质 阴离子表面活性剂 的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	紫外可见分光 光度计 Evolution220	GFJC-SB-006-04
10		总镍	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	电感耦合等离子体发射 光谱仪 ICP Avio500	GFJC-SB-073
备注			所用仪器设备在计量检定/校准有效期内		

6. 检测布点示意图

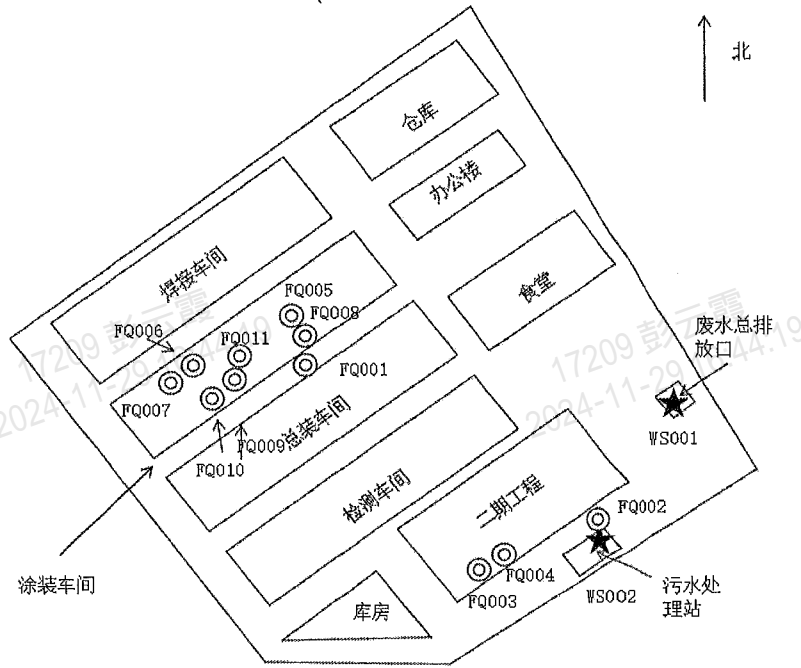
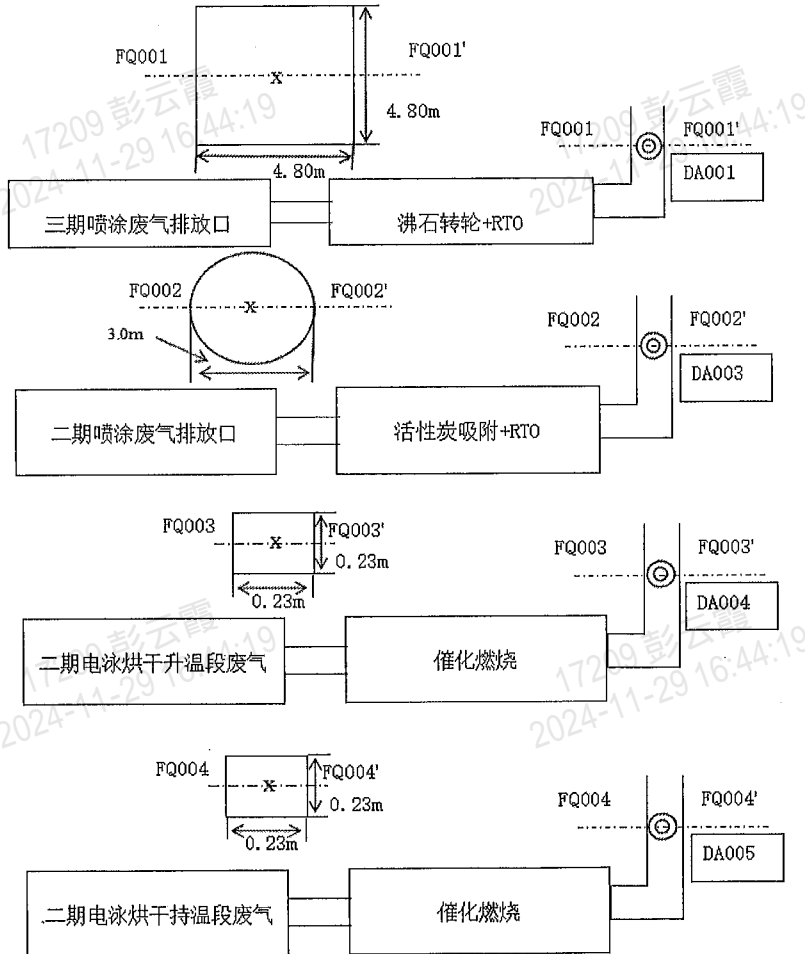


图 1 重庆长安跨越车辆有限公司检测布点示意图



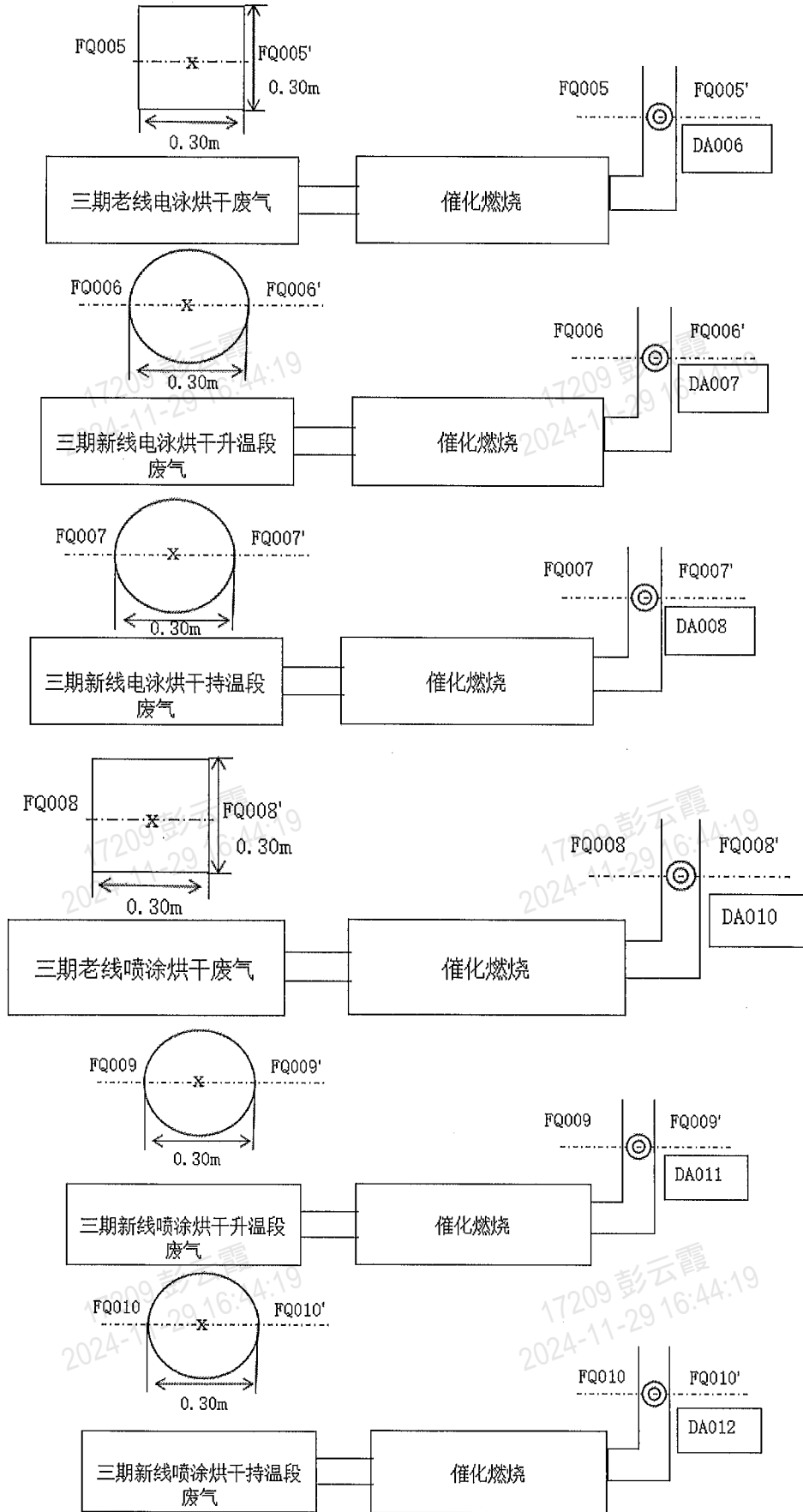


图 2 重庆长安跨越车辆有限公司检测点示意图

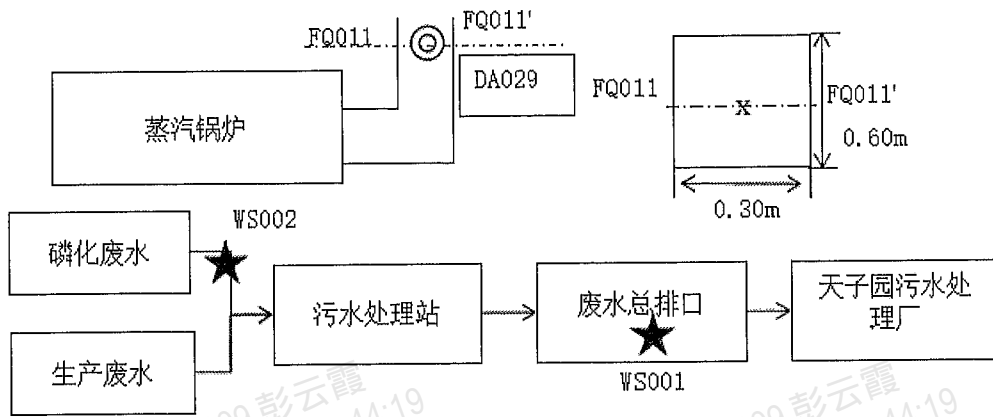


图 3 重庆长安跨越车辆有限公司检测点示意图

注：⊙、★分别为有组织废气、废水采样点；FQ001--FQ001' 至 FQ011--FQ011' 为检测断面，×为检测点。

7. 检测工况

检测期间，重庆长安跨越车辆有限公司生产负荷统计情况详见表 7-1，处理设施运行工况负荷统计情况详见表 7-2。

表 7-1 生产负荷情况统计一览表

采样日期	产品名称	设计生产能力 (辆/天)	实际生产情况 (辆/天)	生产负荷 (%)	备注
03.08	商品车	714	500	70.0	

表 7-2 处理设施运行工况负荷统计情况一览表

采样日期	设施名称	建设时间	处理工艺	设计处理能力 (t/d)	实际处理量 (t/d)	运行工况负荷 (%)
03.08	污水处理站	2017 年	/	2000	700	35.0
	沸石转轮+RTO	2017 年	/	/	/	/
	活性炭吸附+RTO	2019 年	/	/	/	/
	催化燃烧	2007 年	/	/	/	/
		2012 年	/	/	/	/
		2019 年	/	/	/	/
排气筒参数						
编号	高度 (m)	截面尺寸 (m)	截面积 (m ²)	备注		
DA001	20	4.8×4.8	23.0400			
DA003	20	3.0	7.0686			
DA004	18	0.23×0.23	0.0529			
DA005	18	0.23×0.23	0.0529			
DA006	20	0.30×0.30	0.0707			
DA007	20	0.30	0.0707			
DA008	20	0.30	0.0707			
DA010	20	0.30×0.30	0.0707			
DA011	20	0.30	0.0707			
DA012	20	0.30	0.0707			
DA029	18	0.60×0.30	0.1800			

8. 检测结果

表 8-1 有组织废气检测结果一览表

检测日期	检测点位及频次		烟气参数			非甲烷总烃	
			温度	流速	标干流量	排放浓度	排放速率
			℃	m/s	m ³ /h	mg/m ³	kg/h
03.08	三期喷涂废气排放口 DA001	第 1 次	16.8	4.6	332357	14.4	4.78
		第 2 次	17.2	4.3	313863	14.7	4.61
		第 3 次	16.4	4.8	350480	15.1	5.29
		平均值	16.8	4.6	332233	14.7	4.88
	二期喷涂废气排放口 DA003	第 1 次	28.6	7.9	169786	18.0	3.06
		第 2 次	28.7	7.9	169781	17.6	2.99
		第 3 次	27.7	7.8	168240	16.8	2.83
		平均值	28.3	7.9	169269	17.5	2.96
	二期电泳烘干升温段废气 DA004	第 1 次	175.2	14.9	1614	18.9	0.03
		第 2 次	178.3	15.0	1614	19.6	0.03
		第 3 次	172.9	14.0	1524	20.1	0.03
		平均值	175.5	14.6	1584	19.5	0.03
	二期电泳烘干持温段废气 DA005	第 1 次	156.0	9.4	1063	27.8	0.03
		第 2 次	152.9	9.4	1071	30.5	0.03
		第 3 次	154.8	9.5	1078	29.1	0.03
		平均值	154.6	9.4	1071	29.1	0.03
	三期老线电泳烘干废气 DA006	第 1 次	280.5	17.7	2053	35.5	0.07
		第 2 次	280.8	18.1	2096	35.0	0.07
		第 3 次	280.2	17.9	2075	36.5	0.08
		平均值	280.5	17.9	2075	35.7	0.07
	三期新线电泳烘干升温段废气 DA007	第 1 次	171.3	8.7	1244	39.1	0.05
		第 2 次	174.8	8.4	1192	40.6	0.05
		第 3 次	172.3	7.8	1114	42.4	0.05
		平均值	172.8	8.3	1183	40.7	0.05

检测日期	检测点位及频次		烟气参数			非甲烷总烃	
			温度	流速	标干流量	排放浓度	排放速率
			℃	m/s	m ³ /h	mg/m ³	kg/h
03.08	三期新线电泳烘干持温段废气 DA008	第 1 次	152.6	18.0	2688	16.4	0.04
		第 2 次	157.4	18.1	2673	15.3	0.04
		第 3 次	151.4	17.4	2604	16.2	0.04
		平均值	153.8	17.8	2655	16.0	0.04
	三期老线喷涂烘干废气 DA010	第 1 次	290.0	9.9	1125	19.1	0.02
		第 2 次	290.3	10.0	1146	18.5	0.02
		第 3 次	291.0	10.3	1178	18.8	0.02
		平均值	290.4	10.1	1150	18.8	0.02
	三期新线喷涂烘干升温段废气 DA011	第 1 次	192.3	10.7	1461	13.9	0.02
		第 2 次	196.1	10.4	1408	14.7	0.02
		第 3 次	193.9	10.1	1375	14.2	0.02
		平均值	194.1	10.4	1415	14.0	0.02
	三期新线喷涂烘干持温段废气 DA012	第 1 次	200.4	22.4	3011	35.5	0.11
		第 2 次	206.1	22.9	3041	34.5	0.10
		第 3 次	209.4	21.9	2888	33.4	0.10
		平均值	205.3	22.4	2980	34.5	0.11
参考评价标准值			/	/	/	50	18m: 7.9 20m: 10.4 30m: 22.5
参考评价依据			《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 其他区域				
备注							

表 8-2 有组织废气检测结果一览表

检测日期	检测位置及频次		烟气参数					氮氧化物		
			温度	标干流量	流速	含湿量	含氧量	实测浓度	排放浓度(标干)	排放速率
			℃	m ³ /h	m/s	%	%	mg/m ³	mg/m ³	kg/h
03.08	锅炉废气排放口 DA029	第 1 次	99.3	2578	5.9	5.64	4.6	20	22	0.05
		第 2 次	100.7	2427	5.6	5.86	4.8	21	23	0.05
		第 3 次	101.2	2422	5.6	5.91	5.1	23	25	0.06
		平均值	100.4	2476	5.7	5.80	4.8	21	23	0.05
评价标准限值			/	/	/	/	/	/	50	/
参考评价依据			《锅炉大气污染物综合排放标准》(DB 50/658-2016) 第 1 号修改单表 3							
备注			1. 排气筒高度: 18m, 截面积: 0.1800m ² ; 2. 燃料类型为天然气。							

表 8-3 废水检测结果一览表

检测日期		03.08	检测频次				评价标准限值
检测点位	检测项目	单位	第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值	
废水总排口 DW001	总磷(以 P 计)	mg/L	0.14	0.20	0.13	0.16	1.5
	悬浮物	mg/L	84	75	79	79	380
	化学需氧量	mg/L	78	69	74	74	480
	五日生化需氧量	mg/L	20.6	20.2	20.2	20.3	150
	石油类	mg/L	0.45	0.36	0.41	0.41	5
	阴离子表面活性剂	mg/L	0.860	0.955	1.024	0.946	5.0
参考评价依据		石油类、阴离子表面活性剂执行《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 4 一级标准; 悬浮物、总磷、五日生化需氧量、化学需氧量执行					排污许可证
备注							

表 8-4 废水检测结果一览表

检测日期		03.08	检测频次				评价标准限值
检测点位	检测项目	单位	第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值	
车间排放口 DW002	总镍	mg/L	0.118	0.119	0.113	0.117	1.0
参考评价依据		《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 1					
备注							

9. 结论

本次检测，重庆长安跨越车辆有限公司：

(1) 有组织废气共 11 个点位，其中锅炉废气排放口 DA029 的氮氧化物符合《锅炉大气污染物综合排放标准》(DB 50/658-2016) 第 1 号修改单表 3 燃气锅炉限值要求，其余 10 个点位的非甲烷总烃均符合《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 其他区域限值要求；

(2) 废水总排口石油类、阴离子表面活性剂符合《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 4 一级标准限值要求，悬浮物、总磷、五日生化需氧量、化学需氧量符合排污许可证限值要求；

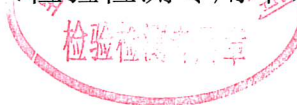
(3) 车间排放口的总镍符合《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 1 限值要求。

(以下空白)

编制： 彭云霞 审核： 张超 签发： 章建鹏
 日期： 2024.03.28 日期： 2024.03.28 日期： 2024.03.28

重庆高峰环境监测有限公司

(检验检测专用章)



彭云霞
2024-11-29 16:44:19

17209 彭云霞
2024-11-29 16:44:19

17209 彭云霞
2024-11-29 16:44:19

17209 彭云霞
2024-11-29 16:44:19

001...
2024-11-29 16:44:19

彭云霞
2024-11-29 16:44:19

17209 彭云霞
2024-11-29 16:44:19

17209 彭云霞
2024-11-29 16:44:19

17209 彭云霞
2024-11-29 16:44:19

彭云霞
2024-11-29 16:44:19

17209 彭云霞
2024-11-29 16:44:19

17209 彭云霞
2024-11-29 16:44:19

17209 彭云霞
2024-11-29 16:44:19

彭云霞
2024-11-29 16:44:19

17209 彭云霞
2024-11-29 16:44:19

17209 彭云霞
2024-11-29 16:44:19

17209 彭云霞
2024-11-29 16:44:19

彭云霞

17209 彭云霞

17209 彭云霞

17209 彭云霞