



172212050313
2017.06.22-2023.06.21



索奥检测



溯源码

重庆索奥检测技术有限公司

检 测 报 告

报告编号：重庆索奥（2023）第环 086 号

项目名称： 重庆新炬缘环保科技有限公司

受检单位： 重庆新炬缘环保科技有限公司

检测类别： 委托检测

报告日期： 2023 年 01 月 29 日

重庆索奥检测技术有限公司（检验检测专用章）





声 明

- 1、报告无本单位检验检测专用章、骑缝章，CMA 章无效。
- 2、报告无编制人、审核人、签发人签章无效。
- 3、报告涂改、自行增删无效。
- 4、本报告仅对本次采样样品检测结果负责。
- 5、未经本公司同意，不得复制本报告；经批准的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖本公司检验检测专用章无效。
- 6、未经本公司同意，本报告不得用于广告宣传。
- 7、对本报告有异议，请于收到之日起 15 日内与本公司联系。
- 8、市场监督管理局投诉电话：12315。

本公司通讯资料：

联系地址：重庆市北碚区蔡家岗镇同源路 57 号 1 幢 4 楼

邮政编码：400700

电 话：17774969589 023-68305900

传 真：023-68305900

网 址：www.cq-sal.com

受重庆新炬缘环保科技有限公司委托，重庆索奥检测技术有限公司于 2023 年 01 月 13 日对该公司收集的雨水及该公司排放的有组织废气、无组织废气、噪声进行了检测。

1. 受检单位基本概况

表 1 受检单位基本概况

受检单位	重庆新炬缘环保科技有限公司	采样地址	重庆市渝北区双凤桥街道空港东路 1 号
------	---------------	------	---------------------

2. 生产负荷情况

表 2 生产负荷情况

检测日期	产品名称	年设计 储存能力	日设计 储存能力	当日实际 储存量	负荷
2023/01/13	危废储存	5000 吨	15.2 吨	4.50 吨	29.6%
备注	1. 年设计运营天数为 330 天，每天运营 24 小时； 2. 以上信息由受检单位提供。				

3. 检测点位、项目及频次

表 3 检测点位、项目及频次

类别	检测点位及编号	检测项目	检测频次
雨水	雨水总排口 YS1	化学需氧量、悬浮物	1 次/日，检测 1 日
有组织废气	废弃物收集废气处理设施出口 FQ1	非甲烷总烃	3 次/日，检测 1 日
无组织废气	东南侧厂界浓度最高处 WQ1	非甲烷总烃、氨、硫化氢、臭气浓度	3 次/日，检测 1 日
噪声	北侧厂界外 1m 处 C1	厂界噪声	昼/夜各 1 次， 检测 1 日
	东南侧厂界外 1m 处 C2		

4. 检测人员

表 4 检测人员

采样人员	胡洋铭、甘源富
分析人员	李莉、尹显洪、宫旋、刘春林、张付莲、胡玉连、谭鑫鑫、杨代福、林莎莎、蒋娅



5.检测分析方法

表 5 检测分析方法

检测项目	依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4 mg/L
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	4 mg/L
非甲烷总烃 （有组织）	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	0.07 mg/m ³
非甲烷总烃 （无组织）	环境空气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07 mg/m ³
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01 mg/m ³
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版）（3.1.11.2 亚甲基蓝 分光光度法） 国家环境保护总局（2003 年）	0.001 mg/m ³
臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	—
厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	—
备注	“—” 表示无检出限。	

6.使用主要仪器设备

表 6 使用主要仪器设备

仪器设备名称	型号/规格	仪器编号	检定/校准有效期
具塞滴定管	50.00mL	YQB20-1	2023/03/14
电热鼓风干燥箱	DHG-9140A	YQF202-1	2023/09/20
电子分析天平	FA2004	YQF207	2023/09/20
气相色谱仪	GC-2014C	YQF105-2	2024/12/19
紫外可见分光光度计	UV-6000T	YQF107-2	2023/06/12
便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪	3012H-D	YQC01-4	2023/03/03
空气/智能 TSP 综合采样器	崂应 2050	YQC05-2	2023/06/12
多功能声级计	AWA5688	YQC15-9	2023/08/08
声级校准器	AWA6021A	YQC16-8	2023/08/01

7.采样点位示意图: (示意图不成比例)



图 1 厂区平面布点图

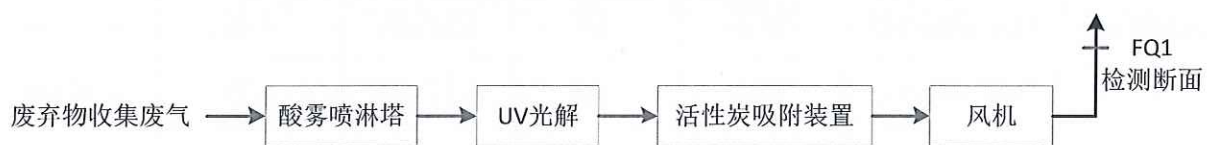


图 2 工艺流程布点图

8.检测结果

8.1 雨水检测结果

表 7 雨水总排口 YS1 检测结果

采样日期	样品编号	化学需氧量	悬浮物	样品外观
		mg/L	mg/L	
2023/01/13	YS23086	10	4L	无色、清、无臭
标准限值	/	100	70	/
结果分析	上述雨水中化学需氧量、悬浮物检测结果均低于《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中一级标准限值的规定。			
备注	“L”表示检测结果未检出或低于检出限。			

8.2 有组织废气检测结果

表 8 废弃物收集废气处理设施出口 FQ1 有组织废气检测结果

排气筒高度：15m

截面积：0.3848m²

采样日期	样品编号	烟温	流速	标干流量	非甲烷总烃	
		℃	m/s	m ³ /h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
2023/01/13	FQ23086-111	15.2	9.7	1.21×10 ⁴	5.29	6.40×10 ⁻²
	FQ23086-112	15.3	9.7	1.21×10 ⁴	5.40	6.53×10 ⁻²
	FQ23086-113	15.0	10.0	1.24×10 ⁴	5.29	6.56×10 ⁻²
标准限值	/	/	/	/	120	10
结果分析	上述有组织废气中非甲烷总烃排放浓度及排放速率均低于《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中最高允许排放浓度及排放速率的规定。					



8.3 无组织废气检测结果

表 9 东南侧厂界浓度最高处 WQ1 无组织废气检测结果

采样日期	样品编号	非甲烷总烃	氨	硫化氢	臭气浓度
		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	无量纲
2023/01/13	WQ23086-111	0.57	0.02	0.001L	<10
	WQ23086-112	0.54	0.02	0.001L	<10
	WQ23086-113	0.58	0.02	0.001L	<10
标准限值	/	4.0	1.5	0.06	20
结果分析	上述无组织废气中非甲烷总烃检测结果低于《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中无组织排放监控点浓度限值的规定；氨、硫化氢、臭气浓度检测结果低于《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 1 中二级新扩改建标准限值的规定。				

8.4 噪声检测结果

表 10 厂界噪声检测结果

检测日期	检测点位	昼间 L _{eq} [dB(A)]				夜间 L _{eq} [dB(A)]				主要声源
		测量值	背景值	修正值	结果	测量值	背景值	修正值	结果	
2023/01/13	北侧厂界外 1m 处 C1	59.1	/	/	59	48.1	/	/	48	设备
	东南侧厂界外 1m 处 C2	55.3	/	/	55	49.6	/	/	50	
标准限值	/	/	/	/	65	/	/	/	55	/
结果分析	上述厂界噪声昼间、夜间检测结果均低于《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类标准限值的规定。									
备注	厂界噪声实测值低于标准限值，根据 HJ 706-2014 的规定，可不进行背景噪声的测量及修正。									

(报告结束)



编制: 胡学燕

审核: 夏磊

签发: 郭阳丰

2023 年 01 月 29 日

2023 年 01 月 29 日

2023 年 01 月 29 日

