



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（2020）第环 002 号

委托单位：重庆炬缘环保有限公司

受检单位：重庆炬缘环保有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2020 年 01 月 08 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

受重庆炬缘环保有限公司委托，重庆索奥检测技术有限公司于 2020 年 01 月 03 日对该公司排放的废水、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	重庆炬缘环保有限公司	采样地址	重庆市渝北区双凤桥街道勤业路 44 号
------	------------	------	---------------------

2. 生产负荷情况

表 2 生产负荷情况

检测日期	产品名称	年设计处置能力	日设计处置能力	当日实际处置量	运营负荷
2020/01/03	危险废物包装桶处置	15 万个	455 个	300 个	65.9%
备注	1. 年设计运营天数为 330 天，每天运营 8 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	检测项目	检测频次
废水	生化池出口 1# (YBWSG0068001)	pH、化学需氧量、悬浮物、氨氮、石油类	3 次/日，检测 1 日
有组织废气	废气处理设施排放口 1# (YBFQG0068001)	非甲烷总烃、臭气浓度	3 次/日，检测 1 日
无组织废气	北侧厂界处 2#	非甲烷总烃、臭气浓度	3 次/日，检测 1 日
噪声	北侧厂界外 1m 处 1# (YBZSG0068001)	厂界噪声	昼间 1 次，检测 1 日

4. 检测人员

表 4 检测人员

采样人员	曾乐、谭娅
分析人员	李玥、邱霜、尹显洪、陈英、宫旋、夏磊、王丹、蔡远淑、刘平、张付莲、梁毅

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
pH	《水和废水监测分析方法》（第四版 增补版）（3.1.6.2 便携式 pH 计法（B））国家环境保护总局（2002 年）	—
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
氨氮	水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法 HJ 537-2009	0.05 mg/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 637-2018	0.06 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
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
pH/ORP/电导率/溶解氧测量仪	SX751	YQC12-3	2020/07/18
具塞滴定管	50.00mL	YQB20-1	2020/03/20
电热鼓风干燥箱	DHG-9140A	YQF224-3	2020/10/09
电子分析天平	FA2004	YQF210	2020/10/24
具塞滴定管	50.00mL	YQB20-2	2020/03/20
红外分光测油仪	InLab-2100	YQF203	2020/10/09
气相色谱仪	GC-2014C	YQF105-2	2021/01/01
自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	YQC02-3	2020/01/08
多功能声级计	AWA5688	YQC15-8	2020/07/17
声级校准器	AWA6021A	YQC16-7	2020/03/27

7. 采样点位示意图: (示意图不成比例)

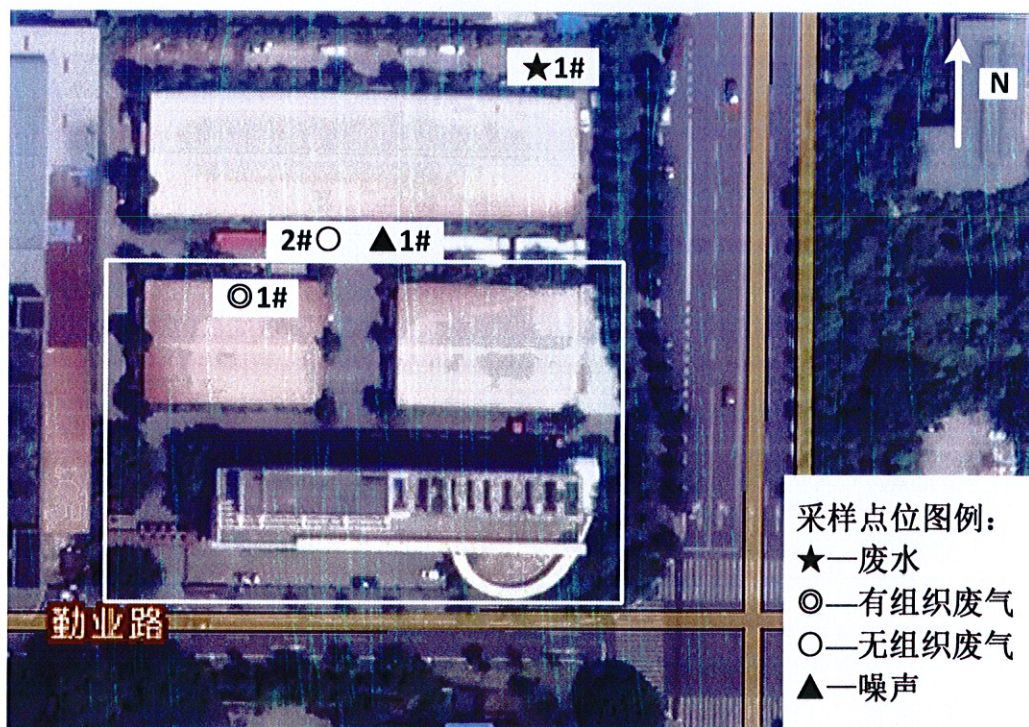


图 1 厂区平面布点图

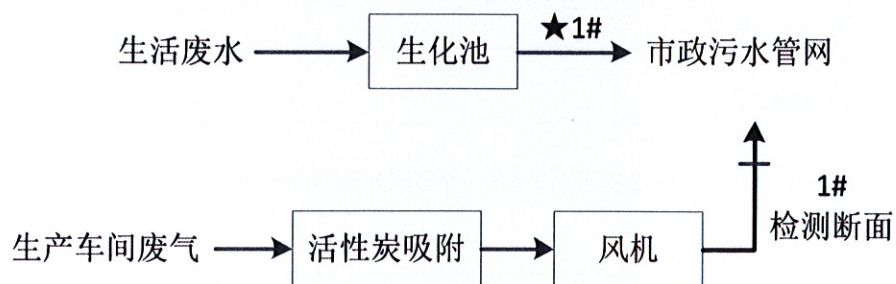


图 2 工艺流程布点图

(本页以下空白)

采样日期	样品编号	烟温 ℃	流速 m/s	标干流量 m ³ /h	非甲烷总烃		臭气浓度 无量纲
					排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
2020/01/03	K20002-111	12.5	32.6	1.70×10 ⁴	3.31	6.53×10 ⁻²	549
	K20002-112	12.4	31.1	1.63×10 ⁴	2.20	3.59×10 ⁻²	549
	K20002-113	12.4	30.7	1.61×10 ⁴	2.20	3.54×10 ⁻²	549
标准限值	/	/	/	/	120	10	2000
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符合《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最高允许排放速率的规定;臭气浓度检测结果符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 表 2 中标准值的規定。						

8.3 无组织废气检测结果

表 9 无组织排放废气检测结果

采样点位	采样日期	样品编号	非甲烷总烃	臭气浓度
			mg/m ³	无量纲
北侧厂界处2#	2020/01/03	K20002-211	0.64	<10
		K20002-212	0.71	<10
		K20002-213	0.58	<10
标准限值	/	/	4.0	20
结果分析	上述无组织废气中非甲烷总烃检测结果符合《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；臭气浓度检测结果符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 1 中二级新改扩建标准限值的规定。			

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)]				主要声源
		实测值	背景值	修正值	结果	
2020/01/03	北侧厂界外1m处1# (YBZSG0068001)	62.4	/	/	62	风机
标准限值	/	/	/	/	65	/
结果分析	上述厂界噪声昼间检测结果符合《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：袁雨

审核：夏磊

签发：杨春

2020 年 01 月 08 日

2020 年 01 月 08 日

2020 年 01 月 08 日

