



192513150047



检 测 报 告

YNHP23070403

项目名称: 福贡县群晟电盐科技有限公司自行检测（第三季度）

委托单位: 福贡县群晟电盐科技有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2023 年 8 月 10 日

云南环普检测科技有限公司

(检验检测专用章)



声 明

- 1、报告未按要求加盖本公司资质认定标志无效，无“云南环普检测科技有限公司检测专用章”、“云南环普检测科技有限公司检测专用章”作骑缝和“正本”章无效。
- 2、报告内容涂改无效；无编制、校核、审核和批准人（授权签字人）签字无效。
- 3、未经本公司批准，不得复制报告（全文复制除外）。
- 4、委托方如对本检测报告有任何异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出申请，逾期不申请的，视为认可本检测报告。
- 5、对委托人送检的样品进行检验的，本公司对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责；除委托方特别声明并支付样品管理费以外，所有样品超过标准或技术规范时效期均不再留样。
- 6、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。

公司名称：云南环普检测科技有限公司

通讯地址：中国（云南）自由贸易试验区昆明片区经开区洛羊街道办事处春漫大道 80 号云南海归产业园 2 幢 10 楼 1017-1029、1034-1046 号

邮编：650500

电话（传真）：0871-67496995

一、样品基本情况

表1-1 样品信息

委托单位	福贡县群晟电盐科技有限公司				
项目地址	福贡县上帕镇古泉河盐化厂				
采样方式	委托方采样（ ） 检测方采样（√）	采样人	张晓龙、余忠华	采样时间	2023.07.25
送样人	张晓龙	接样人	唐郑康	样品数量	51个
样品类型	有组织废气、 无组织废气	检测时间	2023.07.25~2023.08.03		
样品状态	标识清晰、规范。				

二、检测内容

样品类型	监测点位	检测项目	监测频次
有组织废气	DA001 干燥包装排放口	颗粒物	每天监测 3 次， 监测 1 天
	DA002 一般排放口	氯气、氯化氢	
	DA003 电解工序排放口		
无组织废气	厂界上风向设 1 个点， 下风向设 3 个点	氯气、氯化氢、颗粒物	每天监测 3 次， 监测 1 天

三、检测项目、分析方法、设备和人员

表 3-1 检测项目、分析方法、设备和人员一览表

检测项目	分析方法及标准编号	检测仪器设备 名称/型号	设备编号	检出限	检测 人员
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/T 16157-1996 及修改单	自动烟尘/气测试仪 3012H 型 万分之一电子天平 ATY224R	YNHP-XJL-074 YNHP-SJL-103	20mg/m ³	王虹丽
氯气	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法 HJ/T 30-1999	可见分光光度计 772S	YNHP-SJL-008	0.2mg/m	王虹丽
氯化氢	固固定污染源排气中氯化氢的 测定硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	可见分光光度计 772S	YNHP-SJL-008	0.9mg/m ³	杨文菊

检测项目	分析方法及标准编号	检测仪器设备名称/型号	设备编号	检出限	检测人员
氯气	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法 HJ/T 30-1999	环境空气综合采样器 ZR—3922 可见分光光度计 772S	YNHP-XJL-021 YNHP-XJL-022 YNHP-XJL-019	0.03mg/m³	王虹丽
氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999		YNHP-XJL-023 YNHP-SJL-008	0.05mg/m³	杨文菊
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	环境空气综合采样器 ZR-3922 型 精密和分析天平 ME55	YNHP-XJL-021 YNHP-XJL-022 YNHP-XJL-019 YNHP-XJL-023 YNHP-SJL-013	7µg/m³	王虹丽

四、检测结果：

表 4-1 有组织废气检测结果表

污染源设施/设备名称：包装车间废气 DN250		净化设施名称/型号：布袋除尘	
燃烧原料：/		燃烧方式：/	
排气筒截面积：0.1963m²		烟囱高度：15m	
监测点位		DA001 干燥包装排放口	
监测日期		2023.07.25	
含湿量（%）	2.8	2.7	2.8
平均烟温（℃）	26.8	27.3	27.7
烟气流速（m/s）	23.6	23.8	23.6
烟气流量（m³/h）	16656	16831	16685
点位编号	标干流量 （m³/h）	颗粒物	
		实测排放浓度（mg/m³）	排放速率（kg/h）
23070403A101-2	12801	27	0.346
23070403A102-2	12924	28	0.362
23070403A103-2	12780	29	0.371
平均值	12835	28	0.359
备注：烟囱高度由委托方提供。			

表 4-2 有组织废气检测结果表

污染源设施/设备名称：一级电解车间 DN250		净化设施名称/型号：碱液喷淋	
燃烧原料：/		燃烧方式：/	
排气筒截面积：0.0491m²		烟囱高度：25m	
监测点位		DA002 一般排放口	
监测日期		2023.07.25	
含湿量（%）		7.0	7.3 7.2
平均烟温（℃）		34.0	30.2 25.3
烟气流速（m/s）		3.7	4.2 3.6
烟气流量（m³/h）		655	742 645
点位编号	标干流量 （m³/h）	氯气	
		实测排放浓度（mg/m³）	排放速率（kg/h）
23070403B101-2	467	3.9	0.002
23070403B102-2	534	3.9	0.002
23070403B103-2	473	4.1	0.002
平均值	491	4.0	0.002
点位编号	标干流量 （m³/h）	氯化氢	
		实测排放浓度（mg/m³）	排放速率（kg/h）
23070403B101-2	467	17.6	0.008
23070403B102-2	534	18.3	0.010
23070403B103-2	473	16.9	0.008
平均值	491	17.6	0.009
备注：烟囱高度由委托方提供。			



表 4-3 有组织废气检测结果表

污染源设施/设备名称：二级电解车间 DN500		净化设施名称/型号：碱液喷淋	
燃烧原料：/		燃烧方式：/	
排气筒截面积：1.1310m ²		烟囱高度：25m	
监测点位		DA003 电解工序排放口	
监测日期		2023.07.25	
含湿量（%）	7.2	7.4	7.2
平均烟温（℃）	34.0	34.5	34.8
烟气流速（m/s）	8.3	8.7	8.5
烟气流量（m ³ /h）	33969	35422	34469
点位编号	标干流量 （m ³ /h）	氯气	
		实测排放浓度（mg/m ³ ）	排放速率（kg/h）
23070403C101-2	24185	5.3	0.128
23070403C102-2	25093	5.2	0.130
23070403C103-2	24433	5.6	0.137
平均值	24570	5.4	0.133
点位编号	标干流量 （m ³ /h）	氯化氢	
		实测排放浓度（mg/m ³ ）	排放速率（kg/h）
23070403C101-2	24185	15.0	0.363
23070403C102-2	25093	15.9	0.399
23070403C103-2	24433	14.6	0.357
平均值	24570	15.2	0.373
备注：烟囱高度由委托方提供。			

表 4-4 无组织废气检测结果表

监测点位	监测日期	采样时段	样品编号	检测项目		
				颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	氯气 (mg/m^3)	氯化氢 (mg/m^3)
厂界上风向	2023.07.25	09:27~10:27	23070403D101-2	30	0.04	0.05L
		11:46~12:46	23070403D102-2	34	0.03	0.05L
		16:58~17:58	23070403D103-2	28	0.03L	0.05L
厂界下风向 1#		09:27~10:27	23070403E101-2	61	0.05	0.05L
		11:46~12:46	23070403E102-2	66	0.04	0.05L
		16:58~17:58	23070403E103-2	64	0.03	0.05L
厂界下风向 2#		09:27~10:27	23070403F101-2	66	0.08	0.05L
		11:46~12:46	23070403F102-2	71	0.07	0.05L
		16:58~17:58	23070403F103-2	69	0.06	0.05L
厂界下风向 3#		09:27~10:27	23070403G101-2	73	0.09	0.05
		11:46~12:46	23070403G102-2	76	0.08	0.05
		16:58~17:58	23070403G103-2	74	0.08	0.05L
备注：“检出限+L”表示检测结果低于方法检出限。						



-----（以下空白）-----

检测能力资质



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 192513150047

名称: 云南环普检测科技有限公司

地址: 中国(云南)自由贸易试验区昆明片区经开区洛羊街道办事处春漫大道80号云南海归产业园2幢10楼1017-1029、1034-1046号(650500)

实验室地址: 中国(云南)自由贸易试验区昆明片区经开区洛羊街道办事处春漫大道80号云南海归产业园2幢10楼1017-1029、1034-1046号

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基
本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数
据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证

检验检测能力及授权签字人见证书附表

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由
云南环普检测科技有限公司 承担

仅限 YNHP23070403 报告使用

许可使用标志



192513150047

发证日期: 2021年02月03日

有效期至: 2025年03月17日

发证机关:

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

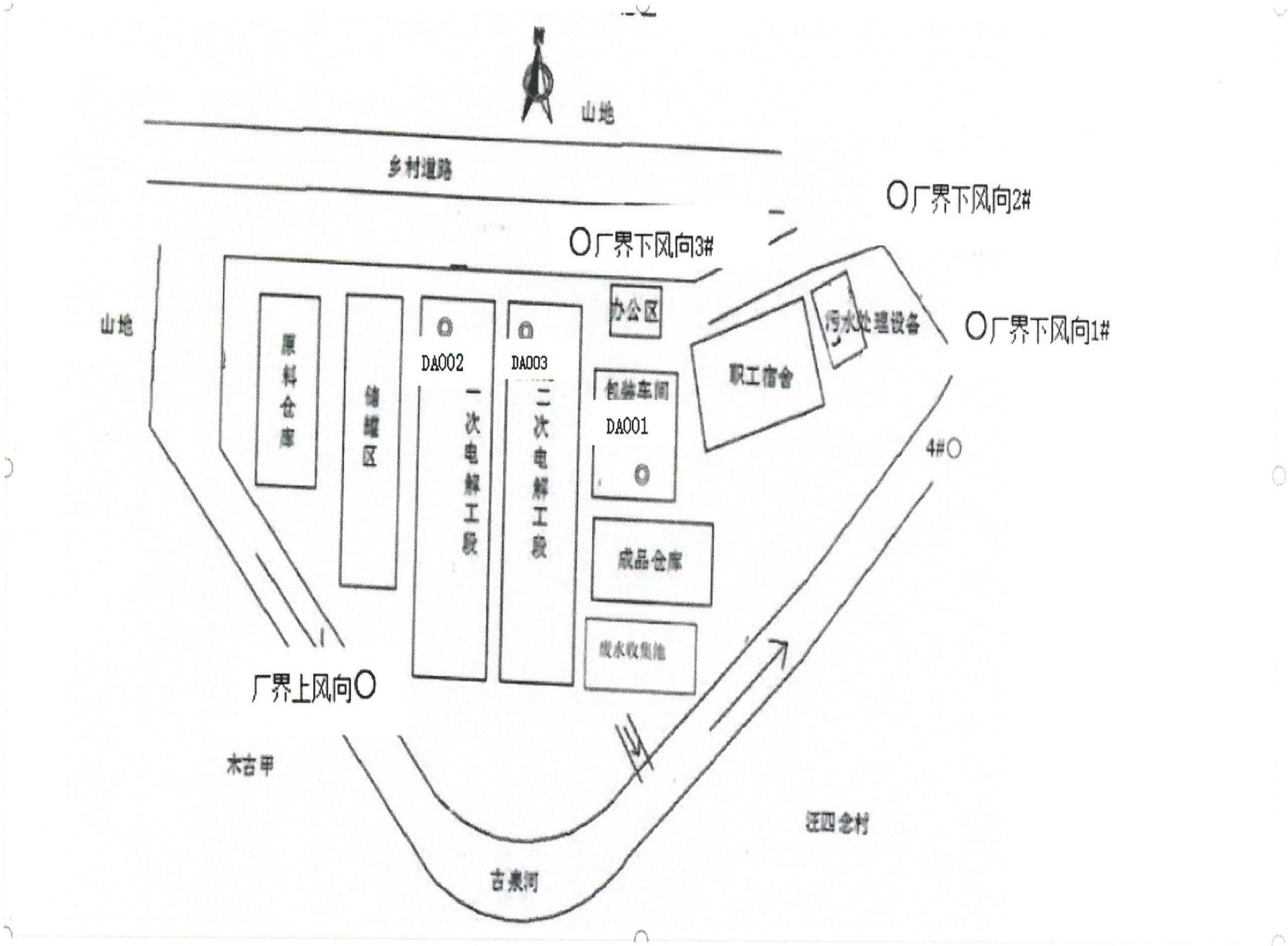
编制人: 普雪丽 日期 2023 年 08 月 10 日

校核人: 李德江 日期 2023 年 08 月 10 日

审核人: 敏红萍 日期 2023 年 08 月 10 日

批准人: 王强子 日期 2023 年 08 月 10 日

附件：监测点位示意图



检测期间企业生产工况记录表

企业名称（公章）			地址	福贡县上帕镇老河盐厂	
法人代表	苏良作		联系人/电话	陈富 18213719708	
行业类别	木材加工业		建厂时间	2013年	
年平均营业时间	日/年		每天营业时长	小时/天	
主要产品名称	设计产量		监测期间产量		
	吨/年	吨/小时	吨/年	吨/小时	
高氯酸钾	7500		6000		
废气					
污染源设施/设备名称	包装车间废气		设施型号规格	DN250	
净化设施名称	布袋除尘		设施型号规格	/	
安装时间	2013年	运行情况	正常	烟囱高度（米）	15
燃料种类及名称	/	燃烧方式	/	排放口直径（米）	0.5
正常生产燃料耗量	/ 吨/小时		监测期间燃料耗量	/ 吨/小时	
引风量	/ 立方米/小时		鼓风量	/ 立方米/小时	
废水					
处理设施名称			台（套）数		
设计处理能力	立方米/天		实际处理能力	立方米/天	
新鲜用水量	吨/天		废水年排放量	吨/年	
重复用水量	吨/天		监测期间废水排放量	吨/天	
排往何处（水体名称）					
噪声及无组织排放废气					
设施/设备名称	型号	功率	运行情况		
			开（台）	停（台）	
备注：					

采样人/日期：陈富

企业代表人签字/日期：陈富 2013.07.25

第 1 页 共 3 页



检测期间企业生产工况记录表

企业名称（公章）		地址		
法人代表		联系人/电话		
行业类别		建厂时间		
年平均营业时间		每天营业时长		
主要产品名称	设计产量		监测期间产量	
	吨/年	吨/小时	吨/年	吨/小时
高氯酸钾	7500		6000	
废 气				
污染源设施/设备名称	一级电解车间	设施型号规格	DN250	
净化设施名称	碱液喷淋	设施型号规格	/	
安装时间	/	运行情况	正常	烟囱高度（米）25
燃料种类及名称	/	燃烧方式	/	排放口直径（米）0.25
正常生产燃料耗量	/	吨/小时	监测期间燃料耗量	/ 吨/小时
引风量	/	立方米/小时	鼓风量	/ 立方米/小时
废 水				
处理设施名称		台（套）数		
设计处理能力		立方米/天	实际处理能力	立方米/天
新鲜用水量		吨/天	废水年排放量	吨/年
重复用水量		吨/天	监测期间废水排放量	吨/天
排往何处（水体名称）				
噪声及无组织排放废气				
设施/设备名称	型号	功率	运行情况	
			开（台）	停（台）
备注：				

采样人/日期: 陈 2023.07.25

企业代表人签字/日期: 陈 2023.07.25

检测期间企业生产工况记录表

企业名称（公章）		地址	
法人代表		联系人/电话	
行业类别		建厂时间	
年平均营业时间		每天营业时长	
主要产品名称		设计产量	
		监测期间产量	
		吨/年	
		吨/小时	
高氯酸钾		7500	
		6000	
废气			
污染源设施/设备名称		设施型号规格	
净化设施名称		设施型号规格	
安装时间		运行情况	
燃料种类及名称		燃烧方式	
正常生产燃料耗量		监测期间燃料耗量	
引风量		鼓风量	
吨/小时			
立方米/小时			
废气			
处理设施名称		台（套）数	
设计处理能力		实际处理能力	
新鲜用水量		废水年排放量	
重复用水量		监测期间废水排放量	
排往何处（水体名称）			
噪声及无组织排放废气			
设施/设备名称		型号	
		功率	
		运行情况	
		开（台）	
		停（台）	
备注：			

采样人/日期: 余品

企业代表人签字/日期:

企业代表人签字/日期: 陈嘉 2023.07.25 第 1 页 共 3 页