



正本

检测报告

YNHP23020711

项目名称: 福贡县群晟电盐科技有限公司自行监测 (第一季度)

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 3 月 15 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	李发通、子云峰	采样时间	2023.02.16
送样人	李发通	接样人	杨淑艳	样品数量	42个
样品类型	有组织废气、无组织废气、雨水	检测时间	2023.02.16~2023.02.21		
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 氯气、氯化氢	每天监测 3 次， 监测 1 天
	DA002 一般排放口		
	DA003 电解工序排放口		
无组织废气	厂界上风向设 1 个监测点，厂界下风向设 3 个监测点	氯气、氯化氢	每天监测 3 次， 监测 1 天
雨水	DW001 雨水排口	pH、化学需氧量、氨氮	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
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 及修改单	自动烟尘/气测试仪 3012H 型	YNHP-XJL-073	/	子云峰 李发通
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	自动烟尘/气测试仪 3012H 型 精密和分析天平 ME55 型	YNHP-XJL-073 YNHP-SJL-013	1.0mg/m ³	杨 凤
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	杨 凤

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	可见分光光度计 772S	YNHP-SJL-008	0.9mg/m ³	杨 凤
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-018 YNHP-XJL-019 YNHP-XJL-020 YNHP-XJL-021 YNHP-SJL-008	0.03mg/m ³	杨 凤
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	环境空气综合采样器 ZR—3922 可见分光光度计 772S	YNHP-XJL-018 YNHP-XJL-019 YNHP-XJL-020 YNHP-XJL-021 YNHP-SJL-008	0.05mg/m ³	杨 凤
pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 PH 计 PHB-4	YNHP-XJL-055	/	子云峰 李发通
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	COD 消解器 滴定管	YNHP-SJL-029 YNHP-SJL-033	4mg/L	张红艳
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 UV-5200	YNHP-SJL-006	0.025mg/L	王虹丽

四、气象条件

表 4-1 监测期间气象条件表

检测日期	天气状况	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
2023.02.16	晴	12.7~17.8	88.3~88.6	西南	1.8~2.1

五、检测结果：

表 5-1 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		2023.02.16	
含湿量（%）	2.9	2.8	2.8
平均烟温（℃）	58.3	60.1	59.4
烟气流速（m/s）	17.9	18.1	18.0
烟气流量（m³/h）	12672	12790	12750
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）
23020711A101-2	8868	3.3	0.029
23020711A102-2	8915	5.2	0.046
23020711A103-2	8903	4.5	0.040
平均值	8895	4.3	0.039

表 5-2 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：0.1310m ²		烟囱高度：25m	
监测点位		DA002 一般排放口	
监测日期		2023.02.16	
含湿量（%）	9.3	9.4	9.4
平均烟温（℃）	29.6	28.1	28.7
烟气流速（m/s）	5.0	5.0	4.9
烟气流量（m ³ /h）	20537	20492	19970
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）
23020711B101-2	14645	5.04	0.074
23020711B102-2	14661	5.16	0.076
23020711B103-2	14252	5.12	0.073
平均值	14519	5.10	0.074
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）
23020711B101-2	14645	5.5	0.081
23020711B102-2	14661	6.3	0.092
23020711B103-2	14252	5.9	0.084
平均值	14519	5.9	0.086

YNHP23020711

云南环普检测科技有限公司

表 5-3 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: 0.0491m ²		烟囱高度: 25m	
监测点位		DA003 电解工序排放口	
监测日期		2023.02.16	
含湿量 (%)		6.8	6.6
平均烟温 (°C)		32.5	33.6
烟气流速 (m/s)		12.6	12.7
烟气流量 (m ³ /h)		2230	2253
点位编号	标干流量 (m ³ /h)	氨气	
		实测排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
23020711C101-2	1622	4.59	0.007
23020711C102-2	1636	4.70	0.008
23020711C103-2	1619	4.67	0.008
平均值	1626	4.70	0.008
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)
23020711C101-2	1622	9.1	0.015
23020711C102-2	1636	9.8	0.016
23020711C103-2	1619	9.4	0.015
平均值	1626	9.4	0.015

表 5-4 无组织废气检测结果表

表 5-4 无组织废气气检测结果表				
监测点位	监测日期	采样时段	样品编号	检测项目
				氯气（mg/L）
厂界上风向	2023.02.16	09:21~10:21	23020711D101-2	
		12:47~13:47	23020711D102-2	0.03L
		15:26~16:26	23020711D103-2	0.03L
厂界下风向 1#		09:21~10:21	23020711E101-2	0.03L
		12:47~13:47	23020711E102-2	0.05
		15:26~16:26	23020711E103-2	0.07
厂界下风向 2#		09:21~10:21	23020711F101-2	0.06
		12:47~13:47	23020711F102-2	0.03
		15:26~16:26	23020711F103-2	0.05
厂界下风向 3#		09:21~10:21	23020711G101-2	0.04
		12:47~13:47	23020711G102-2	0.03L
		15:26~16:26	23020711G103-2	0.04
				0.03
备注：“检出限+L”表示检测结果低于方法检出限。				

表 5-5 无组织废气检测结果表

表 5-5 无组织废气气检测 results 表				
监测点位	监测日期	采样时段	样品编号	检测项目
				氯化氢 (mg/L)
厂界上风向	2023.02.16	09:21~10:21	23020711D101-2	0.05L
		12:47~13:47	23020711D102-2	0.05L
		15:26~16:26	23020711D103-2	0.05L
厂界下风向 1#		09:21~10:21	23020711E101-2	0.05L
		12:47~13:47	23020711E102-2	0.05L
		15:26~16:26	23020711E103-2	0.05L
厂界下风向 2#		09:21~10:21	23020711F101-2	0.05L
		12:47~13:47	23020711F102-2	0.05L
		15:26~16:26	23020711F103-2	0.05L
厂界下风向 3#		09:21~10:21	23020711G101-2	0.05L
		12:47~13:47	23020711G102-2	0.05L
		15:26~16:26	23020711G103-2	0.05L
备注：“检出限+L”表示检测结果低于方法检出限。				

表 5-6 水质检测结果表

接样时间	2023.02.16		
原样标识	DW001 雨水排口		
样品编号	23020711H101-1	23020711H102-1	23020711H103-1
检测项目			
pH（无量纲）	7.45	7.41	7.42
化学需氧量（mg/L）	9	12	15
氨氮（mg/L）	0.025L	0.025L	0.025L
备注：“检出限+L”表示检测结果低于方法检出限。			

-----（以下空白）-----

附件：监测点位示意图

