

排污许可证执行报告

(年报)

排污许可证编号：91320505798639865G001C

单位名称：爱普生精密电子（苏州）有限公司

报告时段：2022 年

法定代表人（实际负责人）：菊地克彦

技术负责人：罗建刚

固定电话：66670002-228

移动电话：17312610500



报告日期：2023 年 01 月 16 日

承诺书

苏州市生态环境局：

爱普生精密电子（苏州）有限公司承诺提交的排污许可证执行报告中各项内容和数据均真实、有效，并愿承担相应法律责任。我单位将自觉接受环境保护主管部门监管和社会公众监督，如提交的内容和数据与实际情况不符，将积极配合调查，并依法接受处罚。

特此承诺。

单位名称：

(盖章)

法定代表人：

(签字)

日期：2023.01



菊地克彦

一、排污许可执行情况汇总表

表 1-1 排污许可执行情况汇总表

项目	内容		报告周期内执行情况	原因分析	
排污单位基本情况	(一) 排污单位基本信息	单位名称	爱普生精密电子（苏州）有限公司	否	
		注册地址	苏州高新区华山路 144 号	否	
		邮政编码	215129	否	
		生产经营场所地址	苏州高新区华山路 144 号	否	
		行业类别	其他电子元件制造	否	
		生产经营场所中心经度	120.52306	否	
		生产经营场所中心纬度	31.31456	否	
		组织机构代码		否	
		统一社会信用代码	91320505798639865G	否	
		技术负责人	罗建刚	否	
		联系电话	66670002-228	是	66670002-258
		所在地是否属于重点区域	是	否	
		主要污染物类别		否	
		主要污染物种类		否	
		大气污染物排放方式		否	
		废水污染物排放规律		否	

		大气污染物排放执行标准名称	硫酸雾, 氟化氢, 总挥发性有机物	是	硫酸雾、氟化物、非甲烷总烃	
		水污染物排放执行标准名称	总氮 (以 N 计), 总磷 (以 P 计)	否		
		设计生产能力		否		
	(二) 产排污环节、 污染物及污染治理设施	废气	TA001-酸排气处理系统	污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
			TA002-酸排气处理系统	污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
			TA003-有机废气处理系统	污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
TA004-废气处理系统	污染物种类	否				
	污染治理设施工艺	否				
	排放形式	否				
	排放口位置	否				

		废水	TW001-酸碱废水处理系统	污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
			TW002-研磨废水处理系统	污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
			TW003-浓氟酸废水处理系统	污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
			TW004-稀氟酸废水处理系统	污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
TW005-重金属废水处理系统	污染物种类	否				
	污染治理设施工艺	否				
	排放形式	否				

				排放口位置	否	
		TW006-浓酸废水处理系统		污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
		TW007-浓碱废水处理系统		污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
		TW008-含铬废水处理系统		污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
环境管理要求	自行监测要求	DW001				
		化学需氧量	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
		pH 值	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		

注：对于选择“变化”的，应在“原因分析”中详细说明。

二、企业基本信息

表 2-1 排污单位基本信息（其他电子元件制造）

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
1	原料	/				
		供水系统				
		切割	水晶原石	0.07	t/a	原石切片
		切片洗净				
		切片研磨				
		原石切割				
		封入	插头	52751	其它	千件
			盖帽	52751	其它	千件
			音叉	52751	其它	千件
		封止	LID 盖子	219956	其它	千件
			IC（芯片）	1.19	t/a	IC 晶元
			PKG（盒子）	219956	其它	千件
		废气处理系统				
		废水处理系统				
		树脂填充				
		检查				
检验						

		氦检漏				
		治具清洗				
		液体压入				
		清洗				
		温特				
		焊接				
		电特				
		蒸着				
		蚀刻				
		装配				
		调频				
		贴片	LID 盖子	69641	其它	千件
			素板	69641	其它	千件
			PKG (盒子)	69641	其它	千件
		金线打焊				
2	辅料	/				
		供水系统				
		切割	单刀切削油	0.4769	t/a	
		切片洗净	无水乙醇	0.1	t/a	切片粘贴清洗

		切片研磨	水晶研磨液	0.2507	t/a	防锈研磨液	
			水溶性酸性清洗剂	0.135	t/a		
			研磨材	2.43	t/a		
		原石切割					
		封入	氮气	0.3	t/a		
		封止	氮气	0.3	t/a		
		废气处理系统					
		废水处理系统					
		树脂填充	清洗液	0.72	t/a		
			密封树脂	0.01575	t/a		
		检查	无水乙醇	4.92	t/a		
		检验					
		氦检漏					
		治具清洗	铬剥离液	0.27	t/a		
			清洗液	10.61	t/a		
			无水乙醇	1.532	t/a		
		液体压入	FC40 (电子氟化液)	0.18	t/a		
		清洗	双氧水	0.067	t/a		
硫酸	2.024		t/a				

		温特				
		焊接	接着剂	0.0583	t/a	
		电特				
		蒸着				
		蚀刻	氢氟酸	0.4748	t/a	
			氟化铵	3.023	t/a	
			无水乙醇	0.74	t/a	
		装配	绝缘膜	420	其它	卷
		调频				
		贴片	接着剂	0.04335	t/a	
		金线打焊	金线	0.0124	t/a	
3	能源消耗	供水系统	用电量	646425	KWh	
			蒸汽消耗量	1007	t	
		切割	用电量	138334	KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
		切片洗净	用电量	0	KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
		切片研磨	用电量	387334	KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	

		原石切割	用电量	0	KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
		封入	用电量	55333	KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
		封止	用电量	156778	KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
		废气处理系统	用电量	816373	KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
		废水处理系统	用电量	573442	KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
		树脂填充	用电量	118673	KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
		检查	用电量		KWh	
			蒸汽消耗量	46111	MJ	
		检验	用电量	67102	KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
		氦检漏	用电量	18301	KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
治具清洗	用电量	0	KWh			

			蒸汽消耗量			MJ	
	液体压入	用电量		48802		KWh	
		蒸汽消耗量				MJ	
	清洗	用电量		0		KWh	
		蒸汽消耗量				MJ	
	温特	用电量		89005		KWh	
		蒸汽消耗量				MJ	
	焊接	用电量		110667		KWh	
		蒸汽消耗量				MJ	
	电特	用电量		74171		KWh	
		蒸汽消耗量				MJ	
	蒸着	用电量		55333		KWh	
		蒸汽消耗量				MJ	
	蚀刻	用电量		73778		KWh	
		蒸汽消耗量				MJ	
	装配	蒸汽消耗量				MJ	
		用电量		89005		KWh	
	调频	用电量		239778		KWh	
		蒸汽消耗量				MJ	

		贴片	用电量	36601	KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
		金线打焊	用电量	59337	KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
4	主要产品	/				
		切割	各类水晶振动物子	730770	其它	千件
		切片洗净	各类水晶振动物子	0	其它	千件
		切片研磨	各类水晶振动物子	730770	其它	千件
		原石切割	各类水晶振动物子	0	其它	千件
		封入	各类水晶振动物子	112300	其它	千件
		封止	TSX（石英水晶）振动物子	180000	其它	千件
			各类水晶振动物子	730770	其它	千件
		树脂填充	TCX0（温度补偿发振器）	168000	其它	千件
		检查	各类水晶振动物子	730770	其它	千件
		检验	TSX（石英水晶）振动物子	180000	其它	千件
		氦检漏	TSX（石英水晶）振动物子	180000	其它	千件
		治具清洗	各类水晶振动物子	730770	其它	千件
		液体压入	TSX（石英水晶）振动物子	180000	其它	千件
清洗	各类水晶振动物子	730770	其它	千件		

		温特	TCXO（温度补偿发振器）	168000	其它	千件
		焊接	各类水晶振动子	1042300	其它	千件
		电特	TCXO（温度补偿发振器）	168000	其它	千件
		蒸着	各类水晶振动子	730700	其它	千件
		蚀刻	各类水晶振动子	730700	其它	千件
		装配	TCXO（温度补偿发振器）	168000	其它	千件
		调频	TSX（石英水晶）振动子	180000	其它	千件
			各类水晶振动子	1042300	其它	千件
		贴片	TSX（石英水晶）振动子	180000	其它	千件
		金线打焊	TCXO（温度补偿发振器）	168000	其它	千件
5	运行时间和生产负荷	/	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		供水系统	正常运行时间	8064	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	384	h	
			生产负荷	/	%	
		切割	正常运行时间	6288	h	

			非正常运行时间	288	h	
			停产时间	1776	h	
			生产负荷	30.1	%	
		切片洗净	正常运行时间	0	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	8064	h	
			生产负荷	0	%	
		切片研磨	正常运行时间	6288	h	
			非正常运行时间	288	h	
			停产时间	1776	h	
			生产负荷	30.1	%	
		原石切割	正常运行时间	0	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	8064	h	
			生产负荷	0	%	
		封入	正常运行时间	7824	h	
非正常运行时间	288		h			
停产时间	640		h			
生产负荷	47		%			

		封止	正常运行时间	8112	h	
			非正常运行时间	288	h	
			停产时间	384	h	
			生产负荷	38.7	%	
		废气处理系统	正常运行时间	8064	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	360	h	
			生产负荷	57	%	
		废水处理系统	生产负荷	23	%	
			正常运行时间	8064	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	360	h	
		树脂填充	正常运行时间	8112	h	
			非正常运行时间	288	h	
			停产时间	384	h	
			生产负荷	59.1	%	
		检查	正常运行时间	8112	h	
			非正常运行时间	288	h	
			停产时间	384	h	

			生产负荷	38.5	%	
		检验	非正常运行时间	288	h	
			停产时间	384	h	
			生产负荷	38.5	%	
			正常运行时间	8112	h	
			正常运行时间	8112	h	
		氦检漏	非正常运行时间	288	h	
			停产时间	384	h	
			生产负荷	38.7	%	
			正常运行时间	8112	h	
		治具清洗	非正常运行时间	288	h	
			停产时间	384	h	
			生产负荷	30.1	%	
			正常运行时间	8112	h	
		液体压入	非正常运行时间	288	h	
			停产时间	384	h	
			生产负荷	38.7	%	
			正常运行时间	8112	h	
		清洗	正常运行时间	6288	h	
			非正常运行时间	288	h	

			停产时间	384	h		
			生产负荷	30.1	%		
		温特	正常运行时间	8112	h		
			非正常运行时间	384	h		
			停产时间	288	h		
			生产负荷	59.1	%		
		焊接	正常运行时间	8112	h		
			非正常运行时间	288	h		
			停产时间	384	h		
			生产负荷	38.5	%		
		电特	正常运行时间	8112	h		
			非正常运行时间	384	h		
			停产时间	384	h		
			生产负荷	59.1	%		
		蒸着	正常运行时间	8112	h		
			非正常运行时间	288	h		
			停产时间	384	h		
			生产负荷	30.1	%		
		蚀刻	正常运行时间	8112	h		

			非正常运行时间	288	h	
			停产时间	384	h	
			生产负荷	30.1	%	
		装配	正常运行时间	8112	h	
			非正常运行时间	288	h	
			停产时间	384	h	
			生产负荷	59.1	%	
		调频	正常运行时间	8112	h	
			非正常运行时间	288	h	
			停产时间	384	h	
			生产负荷	38.5	%	
		贴片	正常运行时间	8112	h	
			非正常运行时间	288	h	
			停产时间	384	h	
			生产负荷	38.7	%	
		金线打焊	正常运行时间	8112	h	
非正常运行时间	288		h			
停产时间	384		h			
生产负荷	59.1		%			

6	主要产品产量	/	TSX（石英水晶）振动子	/	其它	/
		切割	各类水晶振动子	219956	其它	千件
		切片洗净	各类水晶振动子	0		
		切片研磨	各类水晶振动子	219956	其它	千件
		原石切割	各类水晶振动子	0		
		封入	各类水晶振动子	52751	其它	千件
		封止	TSX（石英水晶）振动子	69641	其它	千件
			各类水晶振动子	219956	其它	千件
		树脂填充	TCXO（温度补偿发振器）	99329	其它	千件
		检查	各类水晶振动子	401477	其它	千件
		检验	TSX（石英水晶）振动子	69641	其它	千件
		氦检漏	TSX（石英水晶）振动子	69641	其它	千件
		治具清洗	各类水晶振动子	219956	其它	千件
		液体压入	TSX（石英水晶）振动子	69641	其它	千件
		清洗	各类水晶振动子	219956	其它	千件
		温特	TCXO（温度补偿发振器）	99329	其它	千件
		焊接	各类水晶振动子	401477	其它	千件
		电特	TCXO（温度补偿发振器）	99329	其它	千件
		蒸着	各类水晶振动子	219956	其它	千件

		蚀刻	各类水晶振动子	219956	其它	千件
		装配	TCXO（温度补偿发振器）	99329	其它	千件
		调频	TSX（石英水晶）振动子	69641	其它	千件
			各类水晶振动子	401477	其它	千件
		贴片	TSX（石英水晶）振动子	69641	其它	千件
		金线打焊	TCXO（温度补偿发振器）	99329	其它	千件
7	取排水	/	工业新鲜水	/	t	
			回用水	/	t	
			生活用水	/	t	
			废水排放量	/	t	
		供水系统	工业新鲜水	115236.8	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	13257	t	
			废水排放量	113007	t	
		切割	工业新鲜水	2157	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
			废水排放量	1517	t	
		切片洗净	工业新鲜水	0	t	

			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
			废水排放量	0	t	
		切片研磨	工业新鲜水	10064	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
			废水排放量	8051	t	
		原石切割	工业新鲜水	0	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
			废水排放量	0	t	
		封入	工业新鲜水	0	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
			废水排放量	0	t	
		封止	工业新鲜水	0	t	
回用水	0		t			
生活用水	0		t			
废水排放量	0		t			

		废气处理系统	工业新鲜水	1029	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
			废水排放量	823	t	
		废水处理系统	工业新鲜水	0	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
			废水排放量	97416	t	
		树脂填充	工业新鲜水	0	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
			废水排放量	0	t	
		检查	工业新鲜水	0	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
			废水排放量	0	t	
检验	工业新鲜水	0	t			
	回用水	0	t			
	生活用水	0	t			

			废水排放量	0	t	
		氮检漏	工业新鲜水	0	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
			废水排放量	0	t	
		治具清洗	工业新鲜水	27216	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
			废水排放量	21773	t	
		液体压入	工业新鲜水	0	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
			废水排放量	0	t	
		清洗	工业新鲜水	18757	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
			废水排放量	15006	t	
		温特	工业新鲜水	0	t	
			回用水	0	t	

			生活用水	0	t	
			废水排放量	0	t	
		焊接	工业新鲜水	0	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
			废水排放量	0	t	
		电特	工业新鲜水	0	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
			废水排放量	0	t	
		蒸着	工业新鲜水	0	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
			废水排放量	0	t	
		蚀刻	废水排放量	30012	t	
			工业新鲜水	37515	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
		装配	工业新鲜水	0	t	

			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
			废水排放量	0	t	
		调频	工业新鲜水	0	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
			废水排放量	0	t	
		贴片	工业新鲜水	0	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
			废水排放量	0	t	
		金线打焊	工业新鲜水	0	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
			废水排放量	0	t	
		8	污染治理设施计划投资情况	全厂	治理设施编号	/
治理设施类型	/					
开工时间	/					
建设投产时间	/					

			计划总投资	0	万元	
			报告周期内累计完成投资	0	万元	

三、污染防治设施运行情况

(一) 污染治理设施正常运转信息

表 3-1 污染防治设施正常情况汇总表

序号	污染源	污染防治设施					备注
		名称		数量	单位		
1	废水	酸碱废水处理系统	TW001	废水防治设施运行时间	1306	h	年
				污水处理量	32655	t	
				污水回用量	0	t	
				污水排放量	32655	t	
				耗电量	217025	KWh	
				药剂使用量	63416	kg	
				污染物处理效率	100	%	
				运行费用	6	万元	
		研磨废水处理系统	TW002	废水防治设施运行时间	1112	h	
				污水处理量	5562	t	
				污水回用量	0	t	
				污水排放量	5562	t	

				耗电量	36965	KWh	
				药剂使用量	10801	kg	
				污染物处理效率	100	%	
				运行费用	2.5	万元	
		浓氟酸废水处理系统	TW003	废水防治设施运行时间	552	h	
				污水处理量	460	t	
				污水回用量	0	t	
				污水排放量	460	t	
				耗电量	3057	KWh	
				药剂使用量	893	kg	
				污染物处理效率	100	%	
				运行费用	1.5	万元	
		稀氟酸废水处理系统	TW004	废水防治设施运行时间	526	h	
				污水处理量	7890	t	
				污水回用量	0	t	
				污水排放量	7890	t	
				耗电量	52437	KWh	
				药剂使用量	15322	kg	
				污染物处理效率	100	%	

				运行费用	3	万元	
		重金属废水处理系统	TW005	废水防治设施运行时间	1322	h	
				污水处理量	39660	t	
				污水回用量	0	t	
				污水排放量	39660	t	
				耗电量	263580	KWh	
				药剂使用量	77020	kg	
				污染物处理效率	100	%	
				运行费用	6.5	万元	
		浓酸废水处理系统	TW006	废水防治设施运行时间	72	h	
				污水处理量	2.04	t	
				污水回用量	0	t	
				污水排放量	2.04	t	
				耗电量	14	KWh	
				药剂使用量	4	kg	
				污染物处理效率	100	%	
				运行费用	0.5	万元	
		浓碱废水处理系统	TW007	废水防治设施运行时间	0	h	
				污水处理量	0	t	

				污水回用量	0	t	
				污水排放量	0	t	
				耗电量	0	KWh	
				药剂使用量	0	kg	
				污染物处理效率	0	%	
				运行费用	0.5	万元	
		含铬废水处理系统	TW008	废水防治设施运行时间	202	h	
				污水处理量	50.4	t	
				污水回用量	0	t	
				污水排放量	50.4	t	
				耗电量	335	KWh	
				药剂使用量	98	kg	
				污染物处理效率	100	%	
运行费用	1	万元					
2	废气	酸排气处理系统	TA001	运行时间	8064	h	
				运行费用	1	万元	
				去除效率	100	%	
				固废产生量	0	t	
				药剂用量	5.52	t	

	酸排气处理系统	TA002	运行时间	8084	h	
			运行费用	1	万元	
			去除效率	100	%	
			固废产生量	0	t	
			药剂用量	2.86	t	
	有机废气处理系统	TA003	运行时间	8064	h	
			运行费用	10	万元	
			去除效率	0	%	
			固废产生量	6	t	
	废气处理系统	TA004	运行时间	8064	h	
			运行费用	1	万元	
			去除效率	100	%	
			固废产生量	0	t	
			药剂用量	0.5	t	

(二) 污染治理设施异常运转信息

表 3-2 废气污染治理设施异常情况汇总表

(超标时段)	故障设施	故障原因	各排放因子浓度 (mg/m ³)		应对措施
			污染因子	排放范围	
开始时段-结束时段					

(三) 结论

公司污染物防止设施运行状态良好，每年根据计划点检、保养、维护，按要求添加处理药剂和更换过滤填料。废水相关污染物安装在线监控，废气安装用电监控。公司 2022 年对废水处理设施的排气口实施了环评备案，该废气处理设施也纳入了公司环保设施监测计划。

(四) 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

表 3-3 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

自动贮存/利用/处置设施编号	减少工业固体废物产生、促进综合利用的具体措施	是否超能力贮存/利用/处置	是否超种类贮存/利用/处置	是否超期贮存	是否存在不符合排污许可证规定污染防治技术要求的情况	如存在一项以上选择“是”的，请说明具体情况和原因

四、自行监测情况

(一) 正常时段排放信息

表 4-1 有组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m ³)	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折标, 小时浓度) (mg/m ³)			超标数据数量	超标率 (%)	备注
					最小值	最大值	平均值			
DA001	氟化氢	手工	9	3	0.5	0.53	0.51	0		根据新标准要求监测氟化物
	硫酸雾	手工	45	3	未检出	未检出	未检出	0		
DA002	氟化氢	手工	9	3	0.42	0.44	0.43	0		根据新标准要求监测氟化物
DA003	挥发性	手工	50	3	3.07	3.17	3.12	0		根据新标准要求监测

	有机物									非甲烷总烃
DA004	氮氧化物	手工	240	3	未检出	未检出	未检出	0		

表 4-2 有组织废气污染物排放速率监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	许可排放速率(kg/h)	排放速率有效监测数据数量	实际排放速率(kg/h)			超标数据数量	超标率(%)	超标原因
				最小值	最大值	平均值			
DA001	氟化氢		3.0	0.0049	0.0052	0.005	0		
	硫酸雾		3.0	0.0	0.0	0.0	0		
DA002	氟化氢		3.0	0.0016	0.0017	0.0017	0		
DA003	挥发性有机物		3.0	0.146	0.147	0.146	0		
DA004	氮氧化物		3.0	0.0	0.0	0.0	0		

注：超标率是指超标的监测数据个数占总有效监测数据个数的比例。如排污许可证未许可排放速率，可不填

表 4-3 无组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

序号	生产设施/无组织排放编号	污染物种类	许可排放浓度限值(mg/m ³)	监测点位/设施	监测时间	浓度监测结果(折标, 小时浓度, mg/m ³)	是否超标及超标原因
1	厂界	氟化氢	0.02	上风向 G1	20220609	0.0036	否
				下风向 G2	20220609	0.0041	否
				下风向 G3	20220609	0.0041	否
				下风向 G4	20220609	0.0041	否

		硫酸雾	1.2	上风 向 G1	20220609	0.0	否
			1.2	下风 向 G2	20220609	0.0	否
			1.2	下风 向 3	20220609	0.0	否
			1.2	下风 向 G4	20220609	0.0	否
		氮氧化物	0.12	上风 向 G1	20220609	0.066	否
			0.12	下风 向 G2	20220609	0.071	否
			0.12	下风 向 G3	20220609	0.072	否
			0.12	下风 向 G4	20220609	0.07	否
		挥发性有机物	2.0	上风 向 G1	20220609	1.2	否
			2.0	下风 向 G2	20220609	1.36	否
			2.0	下风 向 G2	20220609	1.32	否
			2.0	下风 向 G2	20220609	1.34	否

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表 4-4 废水污染物排放浓度监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/L)	有效监测数据 (日均值) 数量	浓度监测结果 (日均浓度, mg/L)			超标数据数量	超标率	备注
					最小值	最大值	平均值			
DW001	氨氮 (NH ₃ -N)	手工	35	3.0	6.5	6.64	6.65	0		
	pH 值	自动	6-9	3.0	7.36	7.41	7.38	0		

	总磷（以P计）	手工	4	3.0	1.0	1.04	1.02	0		
	总铁	手工	5	3.0	0.02	0.02	0.02	0		
	化学需氧量	自动	500	3.0	90.0	96.0	93.0	0		
	悬浮物	手工	400	3.0	117.0	125.0	122.0	0		
	总锌	手工	5	3.0	0.0	0.0	0.0	0		
	五日生化需氧量	手工	300	3.0	36.8	40.4	38.9	0		
	氟化物（以F ⁻ 计）	手工	20	3.0	1.22	1.44	1.33	0		
	总氮（以N计）	手工	50	3.0	9.69	10.1	9.96	0		
	动植物油	手工	100	3.0	2.14	2.17	2.16	0		
DW002	六价铬	手工	0.5	3.0	0.0	0.0	0.0	0		
	总铬	手工	1.5	3.0	0.0	0.0	0.0	0		

(二) 非正常时段排放信息

表 4-5 非正常工况有组织废气污染物监测数据统计表

起止时间	排放口编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m ³)	有效监测数据 (小时值) 数量	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m ³)			超标数据数量	超标率 (%)	备注
					最小值	最大值	平均值			

表 4-6 非正常工况无组织废气污染物浓度监测数据统计表

起止时间	生产设施/无组织排放编号	监测时间	污染物种类	监测次数	许可排放浓度限值 (mg/m ³)	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m ³)	是否超标及超标原因
------	--------------	------	-------	------	-------------------------------	---------------------------------------	-----------

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表 4-7 特殊时段有组织废气污染物监测数据统计表

记录日期	排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m ³)	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折算, 小时浓度, mg/m ³)			超标数据数量	超标率 (%)	备注
						最小值	最大值	平均值			

(三) 小结

本年度公司严格依据 2019 年取得的排污许可证自行监测方案实施污染物监测，各项指标低于规范限值要求，无超标排放现象；公司 2022 年度有实施增产环评（验收中），新排污许可证 2022 年 10 月 25 日取得，目前公司将按新的排污许可证监测方案实施污染物监测；

五、台账管理信息

(一) 信息公开情况报表

表 5-1 台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	主要生产设施名称及对应的产品名称、主要生产工艺、设施数量、编码、设施规格参数、累计生产时间、对应产品或半成品的实际产量等。) 主要原辅料信息：产品名称、生产该产品使用的原辅材料名称、累计用量、有毒有害成分及占比，原辅材料使用生产工艺。	是	
2	监测记录信息包括有组织废气、无组织废气、废水污染物监测结果	是	
3	排污单位基本信息：单位名称、生产经营场所地址、行业类别、法定代表人、统一社会信用代码、主要产品名称、生产工艺、生产规模、环保投资、环评批复文号、排污权交易文件、排污许可证编号等	是	
4	无组织废气污染防治措施管理维护信息：管理维护时间及主	是	

	要内容等。特殊时段环境管理信息：具体管理要求及其执行情况。企业自主记录的环境管理信息：污染治理设施检查、维护记录情况等。其他信息：法律法规、标准规范确定的其他信息。		
5	正常工况：废气、废水污染防治设施名称、编号、规格参数、控制污染物因子及其排放情况、对应排放口情况等。非正常情况：发生非正常情况的设施名称、编号、起止时间、污染物排放情况、原因、应对措施、是否报告等。	是	

(二) 小结

公司根据最新《排污单位环境管理台账及排污许可证执行报告技术规范总则》建立（固废、废水、废气、噪音）污染物处理设施记录台账，及监测台账；生产设施及原辅料进行系统化出入库管理，企业各项环保台账基本完整，并持续优化完善中。

六、实际排放情况及达标判定分析

(一) 实际排放量信息

表 6-1 废气排放量

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	许可排放量（吨）	实际排放量（吨）					备注
				年度合计	1 季度	2 季度	3 季度	4 季度	年度合计	
全厂合计			颗粒物	/	0	0	0	0	0	
			SO2	/	0	0	0	0	0	
			硫酸雾	/	0	0	0	0	0	
			总挥发性有机物	/	0.069	0.069	0.069	0.069	0.897	根据新标准要求，全厂改测非甲

								烷总烃
	氟化氢	/	0.0135	0.0135	0.0135	0.0135	0.054	
	NOx	/	0	0	0	0	0	
	VOCs	/	0	0	0	0	0	

表 6-2 废水排放量

排放口类型	污染物	许可排放量 (吨)	实际排放量 (吨)					备注
		年度合计	1 季度	2 季度	3 季度	4 季度	年度合计	
全厂间接排放合计	悬浮物	/	2.04219	3.65151	3.29876	3.41865	12.41111	
	总氮 (以 N 计)	/	0.11232	0.29811	0.40478	0.31933	1.13454	
	氟化物 (以 F-计)	/	0.01389	0.02677	0.04979	0.01624	0.10669	
	总磷 (以 P 计)	/	0.00681	0.02948	0.03529	0.02614	0.09772	
	氨氮 (NH3-N)	/	0.05901	0.19635	0.35406	0.24456	0.52398	
	pH 值	/	/	/	/	/	/	
	六价铬	/	0	0	0	0	0	
	动植物油	/	0.00453	0.06465	0.00552	0.01958	0.09428	
	化学需氧量	/	1.44654	2.7834	4.53711	3.62537	12.39242	
	总铬	/	0	0	0	0	0	
	总铁	/	0	0.0006	0.001575	0.00162	0.003795	
	五日生化需氧量	/	0.5928	1.1643	1.48965	1.21054	4.45729	
	总锌	/	0	0.01731	0.000789	0.000874	0.018973	

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量

(二) 超标排放信息

表 6-3 有组织废气污染物超标时段小时均值报表

超标时段	生产设施编号	排放口	超标污染	实际排放浓度 (折标, mg/m ³)	超标原因说明

		编号	物种类		
--	--	----	-----	--	--

表 6-4 废水污染物超标时段日均值报表

超标时段	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度 (折标, mg/L)	超标原因说明
------	-------	---------	----------------------	--------

(三) 特殊时段废气污染物排放信息

表 6-5 特殊时段废气污染物实际排放量

重污染天气应急预案期间等特殊时段

日期	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可日排放量(kg)	实际日排放量(kg)	是否超标及超标原因	备注
	全场总计	/	氟化氢	/			如排污许可证未许可特殊时段排放量,可不填
		/	颗粒物	/			
		/	总挥发性有机物	/			
		/	硫酸雾	/			
		/	VOCs	/			
		/	SO2	/			
		/	NOx	/			

冬防等特殊时段

月份	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可月排放量(t)	实际月排放量(t)	是否超标及超标原因	备注
----	------	------------	-------	-----------	-----------	-----------	----

(四) 结论

通过核算公司废水废气等污染物不超过允许排放总量;

七、其他需要说明的情况

1. 我公司原持有国家版排污许可证 2022 年 12 月 4 日到期（简化管理）；新版排污许可证 2022 年 10 月 28 日取得（重点管理）； 2. 公司目前污染物监测已按新的排污许可证监测方案实施； 3. 2022 年度排污许可证执行报告截止申报提交日系统没有同步更新，所以 2022 年度执行报告公司按系统默认格式填报提交。