

排污许可证执行报告

(年报)

排污许可证报告编号：91370300164105415J001V

单位名称：山东三金玻璃机械有限公司

报告时段：2023 年

法定代表人（实际负责人）：于海军

技术负责人：刘鹏

固定电话：0533-6182735

移动电话：13475526157

排污单位名称（盖章）：

报告日期：2024 年 01 月 12 日



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	山东三金玻璃机械有限公司	否	
		注册地址	淄博市周村区兴鲁大道577号	否	
		邮政编码	255300	否	
		生产经营场所地址	淄博市周村区兴鲁大道577号	否	
		行业类别	玻璃、陶瓷和搪瓷制品生产专用设备制造	否	
		生产经营场所中心经度	117.86846	否	
		生产经营场所中心纬度	36.83756	否	
		组织机构代码		否	
		统一社会信用代码	91370300164105415J	否	
		技术负责人	刘鹏	否	
		联系电话	0533-6182735	否	
		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		否	
			水污染物排放执行标准名称		否	
			设计生产能力		否	
			工业固体废物产生、贮存、利用/处置方式		否	
			工业固体废物污染防治执行标准名称		否	
			危险废物经营许可证相关情况(仅从事贮存/利用/处置危险废物经营活动的单位填报)		否	
	(二) 产排污环节、 污染物及污染治理设施	废气	TA001-除尘系统	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-除尘系统	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-除尘系统	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-除尘系统		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	
		TA005-除尘系统		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	
		TA006-除尘系统		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	
		TA007-除尘系统		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	
		TA008-有机废气收集治理系统		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	
			TA009-除尘系统	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	
			TA010-除尘系统	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	
			TA011-除尘系统	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	
			TA012-有机废气收集治理系统	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	

			TA013-有机废气收集治理系统	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	
			TA014-有机废气收集治理系统	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	
			TA015-除尘系统	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	
			TA016-除尘系统	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	
			TA017-除尘系统	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	
			TA018-有机废气收集治理系统	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	
			TA019-有机废气收集治理系统	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	
			TA020-其他废气收集处理系统	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-化粪池	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-污水处理站	污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	

		固体废物			排放形式	否		
					排放口位置	否		
			TS001-危废暂存间	工业固体废物种类及废物代码	否			
				产生环节	否			
				自行贮存、自行利用/处置设施	否			
			TS002-一般固废暂存处 1#	工业固体废物种类及废物代码	否			
		产生环节		否				
		自行贮存、自行利用/处置设施		否				
		TS003-一般固废暂存处 2#	工业固体废物种类及废物代码	否				
			产生环节	否				
			自行贮存、自行利用/处置设施	否				
		环境管理要求	自行监测要求	DA008				
				挥发性有机物	监测设施	否		
					自动监测设施安装位置	否		
DA012								
挥发性有机物	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（玻璃、陶瓷和搪瓷制品生产专用设备制造+黑色金属铸造）

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	制芯				
		机加工				
		浇注				
		涂装				
		清理				
		热处理				
		焊接	型材	1825	t/a	
			板材	655	t/a	
		砂处理及旧砂再生				
		造型				
		金属熔炼（化）	废钢	256.81	t/a	
			硅铁	8.96	t/a	
			机铁	332.85	t/a	
			锰铁	3.93	t/a	
			生铁	641.53	t/a	
2	主要辅料用量	制芯	树脂	19	t/a	
			固化剂	18.31	t/a	

			石英砂	35.6	t/a	
		机加工	液压油	9.46	t/a	
			切削液	28	t/a	
			防锈油	3.08	t/a	
			机油	2.01	t/a	
		浇注				
		涂装	聚酯树脂粉末涂料	6.3	t/a	
			钢丸	11	t/a	
			稀料	5.6	t/a	
			PUF9862 浅灰环氧改性 丙烯酸聚氨酯底漆	3.62	t/a	
			清洗剂	1.7	t/a	
			三金白丙烯酸聚氨酯面 漆	11.5	t/a	
		清理	钢丸	7.1	t/a	
		热处理	液氮	2.8	t/a	
			液氨	0.4	t/a	
			氯化钙	0.1	t/a	
			酒精	0.54	t/a	
			PAG 淬火液	0.44	t/a	
			煤油	0.39	t/a	

3		焊接	氩气		49.6	t/a	
			焊丝		19.2	t/a	
			焊条		4.9	t/a	
			氧气		58	t/a	
			焊割气		597	其它	瓶
			二氧化碳		8.75	t/a	
		砂处理及旧砂再生					
		造型	涂料		24.6	t/a	
			树脂		19	t/a	
			石英砂		35.6	t/a	
		金属熔炼(化)	球化剂		18.3	t/a	
			孕育剂		17.3	t/a	
	能源消耗	制芯	天然气	用量	/	t	
				硫分	/	%	
				灰分	/	%	
				挥发分	/	%	
				热值	/	MJ/kg	
			用电量		553210	KWh	
			蒸汽消耗量		/	MJ	

		机加工	天然气	用量	/	t	
				硫分	/	%	
				灰分	/	%	
				挥发分	/	%	
				热值	/	MJ/kg	
			用电量		2396517	KWh	
			蒸汽消耗量		/	MJ	
		浇注	天然气	用量	/	t	
				硫分	/	%	
				灰分	/	%	
				挥发分	/	%	
				热值	/	MJ/kg	
			用电量		526890	KWh	
			蒸汽消耗量		/	MJ	
		涂装	天然气	用量	74101	其它	方
				硫分	0.1	%	
				灰分	/	%	
				挥发分	/	%	
				热值	38.66	MJ/kg	

			用电量		634270	KWh	
			蒸汽消耗量		/	MJ	
		清理	天然气	用量	/	t	
				硫分	/	%	
				灰分	/	%	
				挥发分	/	%	
				热值	/	MJ/kg	
			用电量		182565	KWh	
			蒸汽消耗量		/	MJ	
		热处理	天然气	用量	/	t	
				硫分	/	%	
				灰分	/	%	
				挥发分	/	%	
				热值	/	MJ/kg	
			用电量		374567	KWh	
			蒸汽消耗量		/	MJ	
		焊接	天然气	用量	/	t	
				硫分	/	%	
				灰分	/	%	

				挥发分	/	%	
				热值	/	MJ/kg	
			用电量		522560	KWh	
			蒸汽消耗量		/	MJ	
		砂处理及旧砂再生	天然气	用量	/	t	
				硫分	/	%	
				灰分	/	%	
				挥发分	/	%	
				热值	/	MJ/kg	
			用电量		128659	KWh	
			蒸汽消耗量		/	MJ	
		造型	天然气	用量	/	t	
				硫分	/	%	
				灰分	/	%	
				挥发分	/	%	
				热值	/	MJ/kg	
			用电量		253869	KWh	
			蒸汽消耗量		/	MJ	
		金属熔炼(化)	天然气	用量	/	t	

				硫分	/	%	
				灰分	/	%	
				挥发分	/	%	
				热值	/	MJ/kg	
			用电量		229610	KWh	
			蒸汽消耗量		/	MJ	
4	主要产品	涂装					
5	运行时间和生产负荷	制芯	正常运行时间		3579	h	
			非正常运行时间		/	h	
			停产时间		/	h	
			生产负荷		90	%	
		机加工	正常运行时间		2590	h	
			非正常运行时间		/	h	
			停产时间		/	h	
			生产负荷		90	%	
		浇注	正常运行时间		2070	h	
			非正常运行时间		/	h	
			停产时间		/	h	
			生产负荷		90	%	

		涂装	正常运行时间	2427	h	
			非正常运行时间	/	h	
			停产时间	/	h	
			生产负荷	90	%	
		清理	正常运行时间	2248	h	
			非正常运行时间	/	h	
			停产时间	/	h	
			生产负荷	90	%	
		热处理	正常运行时间	2460	h	
			非正常运行时间	/	h	
			停产时间	/	h	
			生产负荷	90	%	
		焊接	正常运行时间	2720	h	
			非正常运行时间	/	h	
			停产时间	/	h	
			生产负荷	90	%	
		砂处理及旧砂再生	正常运行时间	1358	h	
			非正常运行时间	/	h	
			停产时间	/	h	

		造型	生产负荷	90	%	
			正常运行时间	1461	h	
			非正常运行时间	/	h	
			停产时间	/	h	
			生产负荷	90	%	
		金属熔炼 (化)	正常运行时间	2070	h	
			非正常运行时间	/	h	
			停产时间	/	h	
			生产负荷	90	%	
6	主要产品产量	涂装	石膏板生产线设备	2	其它	台套
			机电一体化成套玻璃瓶罐机械	77	其它	台套
7	取排水	制芯	工业新鲜水	/	t	
			回用水	/	t	
			生活用水	1244	t	
			废水排放量	995	t	
		机加工	工业新鲜水	/	t	
			回用水	/	t	
			生活用水	8468	t	
			废水排放量	6774	t	

		浇注	工业新鲜水	/	t	
			回用水	/	t	
			生活用水	1125	t	
			废水排放量	900	t	
		涂装	工业新鲜水	/	t	
			回用水	/	t	
			生活用水	1459	t	
			废水排放量	1167	t	
		清理	工业新鲜水	/	t	
			回用水	/	t	
			生活用水	1230	t	
			废水排放量	984	t	
		热处理	工业新鲜水	/	t	
			回用水	/	t	
			生活用水	2094	t	
			废水排放量	1675	t	
		焊接	工业新鲜水	/	t	
			回用水	/	t	
			生活用水	5389	t	

8		砂处理及旧砂再生	废水排放量	4311	t	
			工业新鲜水	/	t	
			回用水	/	t	
			生活用水	1380	t	
			废水排放量	1104	t	
		造型	工业新鲜水	/	t	
			回用水	/	t	
			生活用水	1285	t	
			废水排放量	1028	t	
		金属熔炼(化)	工业新鲜水	/	t	
			回用水	/	t	
			生活用水	925	t	
			废水排放量	740	t	
	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		万元	
			报告周期内累计完成投资		万元	

表 2-2 燃料分析表

序号	生产单元	工艺名称	类型	参数	单位	值
----	------	------	----	----	----	---

三、污染防治设施运行情况

(一) 污染治理设施正常运转信息

废水污染治理设施正常运转情况表

序号	设施名称	设施编号	参数	数量	单位	备注
1	化粪池	TW001	废水防治设施运行时间	2400	h	
			污水处理量	275	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	100	%	
			运行费用	2	万元	
2	污水处理站	TW002	废水防治设施运行时间	2400	h	
			污水处理量	1200	t	
			污水回用量	1200	t	
			污水排放量	0	t	
			耗电量	50000	KWh	
			药剂使用量	2700	kg	

			污染物处理效率	100	%	
			运行费用	5	万元	

废气污染治理设施正常运转情况表

序号	设施名称	设施编号	设施类型	参数	数量	单位	备注
1	除尘系统	TA001	除尘设施	除尘设施运行时间	1100	h	
				平均除尘效率	99	%	
				粉煤灰产生量	/	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	0	条	
				运行费用	1.65	万元	
2	除尘系统	TA002	除尘设施	除尘设施运行时间	1762	h	
				平均除尘效率	99	%	
				粉煤灰产生量	/	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	0	条	
				运行费用	7.9	万元	
3	除尘系统	TA003	除尘设施	除尘设施运行时间	1461	h	
				平均除尘效率	99	%	
				粉煤灰产生量	/	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	0	条	
				运行费用	2.6	万元	
4	除尘系统	TA004	除尘设施	除尘设施运行时间	808	h	

				平均除尘效率	99	%	
				粉煤灰产生量	/	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	0	条	
				运行费用	4.4	万元	
5	除尘系统	TA005	除尘设施	除尘设施运行时间	868	h	
				平均除尘效率	99	%	
				粉煤灰产生量	/	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	0	条	
				运行费用	1.9	万元	
6	除尘系统	TA006	除尘设施	除尘设施运行时间	1358	h	
				平均除尘效率	99	%	
				粉煤灰产生量	/	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	0	条	
				运行费用	6.1	万元	
7	除尘系统	TA007	除尘设施	除尘设施运行时间	2248	h	
				平均除尘效率	99	%	
				粉煤灰产生量	/	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	1	条	
				运行费用	2.5	万元	

8	有机废气收集治理系统	TA008	除 VOCs 设施	运行时间	2070	h	
				运行费用	9.3	万元	
				去除效率	99	%	
				固废产生量	1	t	
9	除尘系统	TA009	除尘设施	除尘设施运行时间	2130	h	
				平均除尘效率	99	%	
				粉煤灰产生量	/	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	0	条	
				运行费用	1.6	万元	
10	除尘系统	TA010	除尘设施	除尘设施运行时间	2590	h	
				平均除尘效率	99	%	
				粉煤灰产生量	/	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	0	其它, 条	
				运行费用	5.7	万元	
11	除尘系统	TA011	除尘设施	除尘设施运行时间	2720	h	
				平均除尘效率	99	%	
				粉煤灰产生量	/	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	0	其它, 条	
				运行费用	20.4	万元	

12	有机废气收集治理系统	TA012	除 VOCs 设施	运行时间	2472	h	
				运行费用	27	万元	
				去除效率	99	%	
				固废产生量	5.61	t	
13	有机废气收集治理系统	TA013	除 VOCs 设施	运行时间	2440	h	
				运行费用	99	万元	
				去除效率	99	%	
				固废产生量	0	t	
14	有机废气收集治理系统	TA014	除 VOCs 设施	运行时间	378	h	
				运行费用	0.4	万元	
				去除效率	99	%	
				固废产生量	0	t	
15	除尘系统	TA015	除尘设施	除尘设施运行时间	2320	h	
				平均除尘效率	99	%	
				粉煤灰产生量	/	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	0	条	
				运行费用	8.5	万元	
16	除尘系统	TA016	除尘设施	除尘设施运行时间	768	h	
				平均除尘效率	99	%	

				粉煤灰产生量	/	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	0	条	
				运行费用	2.8	万元	
17	除尘系统	TA017	除尘设施	除尘设施运行时间	2248	h	
				平均除尘效率	99	%	
				粉煤灰产生量	/	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	0	条	
				运行费用	10	万元	
18	有机废气收集治理系统	TA018	除 VOCs 设施	运行时间	3579	h	
				运行费用	10	万元	
				去除效率	99	%	
				固废产生量	0	t	
19	有机废气收集治理系统	TA019	除 VOCs 设施	运行时间	2317	h	
				运行费用	1.7	万元	
				去除效率	99	%	
				固废产生量	0	t	
20	其他废气收集处理系统	TA020	除 VOCs 设施	运行时间	2300	h	
				运行费用	3.4	万元	
				去除效率	99	%	

				固废产生量	0	t	
--	--	--	--	-------	---	---	--

(二) 污染治理设施异常运转信息

表 3-1 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/m3)		应对措施
			污染因子	排放范围	
开始时段-结束时段					

(三) 结论

治理设施运转正常，无异常情况。

(四) 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

表 3-2 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
一般固废暂存处 1# - TS002	加强固废贮存防渗及日常管理，转移给有资质的单位。	否	否	否	否	
一般固废暂存处 2# - TS003	加强固废贮存防渗及日常管理，转移给有资质的单位。	否	否	否	否	
危废暂存间 - TS001	采用先进工艺，逐步替代喷漆生产线，减少危废产生。	否	否	否	否	

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	颗粒物	手工	10	6	3.1	6.4	4.2			
DA002	颗粒物	手工	10	6	2.8	3.9	3.3			
DA003	颗粒物	手工	10	6	3.4	6.5	4.8			
DA004	颗粒物	手工	10	6	2.8	5.3	4			
DA005	颗粒物	手工	10	6	3.2	5.6	4.4			
DA006	颗粒物	手工	10	6	3.1	6.3	4.8			
DA007	颗粒物	手工	10	6	3.8	6.3	4.9			
DA008	颗粒物	手工	10	6	3.3	6.0	4.5			
	挥发性有机物	自动	60	365	0.351	12.9	3.73			
DA009	颗粒物	手工	10	6	3.2	5.2	4.1			

DA010	颗粒物	手工	10	6	3.2	5.7	4.4			
DA011	颗粒物	手工	10	6	6.2	3.6	4.8			
DA012	苯	手工	0.5	6	N.D	N.D	N.D			
	颗粒物	手工	10	6	3.0	5.1	4.0			
	挥发性有机物	自动	70	365	0.383	12.3	3.67			
	甲苯	手工	5	6	0.0358	1.09	0.5			
	二甲苯	手工	15	6	0.178	2.68	1.4			
DA013	挥发性有机物	手工	70	6	2.14	3.08	2.5			
DA014	挥发性有机物	手工	70	3	3.7	4.3	4			盐炉设备自 2023 年 6 月至今未使用。
DA015	颗粒物	手工	10	6	3.3	5.5	4.3			
DA016	颗粒物	手工	10	6	3.7	6.7	5.1			
DA017	颗粒物	手工	10	6	3.3	7.0	5.2			

DA018	颗粒物	手工	10	6	3.0	6.6	4.6			
	挥发性有机物	手工	60	6	2.67	4.49	3.66			
DA019	颗粒物	手工	10	6	1.9	3	2.5			
	二氧化硫	手工	50	6	N.D	N.D	N.D			
	氮氧化物	手工	100	6	N.D	3	2			
	挥发性有机物	手工	70	6	2.14	2.68	2.32			
DA020	二氧化硫	手工	50	6	N.D	N.D	N.D			
	颗粒物	手工	10	6	2.5	3.4	3.1			
	氮氧化物	手工	100	6	5	8	6.3			

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	颗粒物								
DA002	颗粒物								
DA003	颗粒物								
DA004	颗粒物								
DA005	颗粒物								
DA006	颗粒物								
DA007	颗粒物								
DA008	颗粒物								
	挥发性有机物		6.0	0.049	0.089	0.068			
DA009	颗粒物								
DA010	颗粒物								
DA011	颗粒物								
DA012	苯		6.0	0.0	0.0	0.0			
	颗粒物								
	挥发性有机物		6.0	0.16	0.45	0.29			
	甲苯		6.0	0.002	0.074	0.03			
	二甲苯		6.0	0.01	0.19	0.09			
DA013	挥发性有机物		6.0	0.023	0.016	0.019			

DA014	挥发性有机物		3.0	0.013	0.017	0.015			
DA015	颗粒物								
DA016	颗粒物								
DA017	颗粒物								
DA018	颗粒物								
	挥发性有机物		6.0	0.04	0.06	0.05			
DA019	颗粒物								
	二氧化硫								
	氮氧化物								
	挥发性有机物		6.0	0.014	0.018	0.015			
DA020	二氧化硫								
	颗粒物								
	氮氧化物								

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 (折算, 小时浓度, mg/m ³)	是否超标及超标原因
1	厂界	苯	0.1	上风向 1	20230822	0.0	

			0.1	下风向 2	20230822	0.0	
			0.1	下风向 3	20230822	0.0	
			0.1	下风向 4	20230822	0.0	
		二甲苯	0.2	上风向 1	20230822	0.0	
			0.2	下风向 2	20230822	0.0	
			0.2	下风向 3	20230822	0.0	
			0.2	下风向 4	20230822	0.0	
		甲苯	0.2	上风向 1	20230822	0.0	
			0.2	下风向 2	20230822	0.0	
			0.2	下风向 3	20230822	0.0	
			0.2	下风向 4	20230822	0.0	
		颗粒物	1.0	上风向 1	20230822	0.301	
			1.0	下风向 2	20230822	0.338	
			1.0	下风向 3	20230822	0.343	
			1.0	下风向 4	20230822	0.335	
		挥发性有机物	2.0	上风向 1	20230822	0.94	
			2.0	下风向 2	20230822	1.83	
			2.0	下风向 3	20230822	1.4	
			2.0	下风向 4	20230822	1.84	

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	动植物 油	手 工	100							生活污水进 入城市污水 处理厂，无 需检测。
	化学需 氧量	手 工	500							生活污水进 入城市污水 处理厂，无 需检测。
	五日生 化需氧 量	手 工	350							生活污水进 入城市污水 处理厂，无 需检测。
	悬浮物	手 工	400							生活污水进 入城市污水 处理厂，无 需检测。
	氨氮 (NH ₃ - N)	手 工	45							生活污水进 入城市污水 处理厂，无 需检测。
	总磷 (以 P 计)	手 工	8							生活污水进 入城市污水 处理厂，无 需检测。
	色度	手 工	64							生活污水进 入城市污水 处理厂，无 需检测。
	pH 值	手 工	6.5-9.5							生活污水进 入城市污水 处理厂，无 需检测。
	总氮 (以 N 计)	手 工	70							生活污水进 入城市污水 处理厂，无

										需检测。
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------

(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/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)			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/m3)	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)	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/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)			超标数据数量	超标率 (%)	备注
						最小值	最大值	平均值			

(三) 小结

根据检测报告，公司排放废气达标，无超标异常情况。

五、台账管理信息

(一)台账管理情况表

表 5-1 台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	a) 正常情况：污染防治设施运行信息应按照设施类别分别记录设	是	

	施的实际运行相关参数和维护记录。 1) 有组织废气治理设施记录设施运行时间、运行参数等。 2) 固体废物产生及处置运行管理信息记录产生环节、处置去向等。 b) 非正常情况: 污染防治设施非正常信息按工况记录, 每工况期记录一次, 内容应记录起止时段设施名称、编号、非正常起始时刻、非正常恢复时刻、污染物排放量、排放浓度、事件原因、是否报告、应对措施等。		
2	包括企业名称、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、产品名称、生产工艺、生产规模、环保投资、排污权交易文件、环境影响评价审批意见及排污许可证编号等。	是	
3	采样记录: 采样日期、采样时间、采样点位、混合取样的样品数量、采样器名称、采样人姓名等。样品保存和交接: 样品保存方式、样品传输交接记录。样品分析记录: 分析日期、样品处理方式、分析方法、质控措施、分析结果、分析人姓名等。质控记录: 质控结果报告单。	是	
4	排污单位在特殊时段应记录管理要求、执行情况(包括特殊时段生产设施运行管理信息和污染防治设施运行管理信息)。排污单位还应根据环境管理要求和排污单位自行监测内容需求, 自行增补记录。	是	
5	生产运行情况包括生产设施、公用单元和全厂运行情况, 重点记录排污许可证中相关信息的实际情况及与污染物治理、排放相关的主要运行参数。正常情况各生产单元主要生产设施的累计生产时间, 产品产量: 记录统计时段内主要产品产量。	是	

(二) 小结

公司按照要求建立各类台账

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 废气排放量表

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
				1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	
有组织废气主要排放口	DA012	喷涂废气排气筒	苯	-	-	-	-	/	0.00697	0.001793	0	0	0.008763	
			颗粒物	-	-	-	-	/	0.379	0.14	0.08	0.101	0.7	
			挥发性有机物	-	-	-	-	/	0.3676	0.1512	0.1469	0.02698	0.69268	
			甲苯	-	-	-	-	/	0.01505	0.006021	0.0011	0.013	0.035171	
			二甲苯	-	-	-	-	/	0.02842	0.000988	0.006	0.044	0.079408	
其他合计			挥发性有机物	-	-	-	-	/	0.095	0.104	0.1847	0.2052	0.5889	
			氮氧化物	-	-	-	-	/	0.011	0.018	0.015	0.0088	0.0528	
			颗粒物	-	-	-	-	/	1.195	0.337	0.412	0.631	2.575	
			甲苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			二氧化硫	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			二甲苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
全厂合计			NOx	-	-	-	-	/	0.011	0.018	0.015	0.0088	0.0528	
			颗粒物	-	-	-	-	/	1.574	0.477	0.492	0.732	3.275	
			VOCs	-	-	-	-	/	0.4626	0.2552	0.3316	0.23218	1.28158	
			SO2	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	

表 6-2 废水排放量表

排放口类型	排放方式	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
					1季度度	2季度度	3季度度	4季度度	年度合计	1季度度	2季度度	3季度度	4季度度	年度合计	
一般	间接排放合计			动植物油	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	

排放口		悬浮物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		化学需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		总氮（以 N 计）	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		色度	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
		总磷（以 P 计）	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		氨氮（NH ₃ -N）	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		pH 值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
		五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
全厂间接排放合计		动植物油	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		悬浮物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		化学需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		总氮（以 N 计）	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		色度	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
		总磷（以 P 计）	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		氨氮（NH ₃ -N）	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		pH 值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
		五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	

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	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度（折标，mg/m ³ ）	超标原因说明
------	--------	-------	---------	-------------------------------	--------

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
----	------	------------	-------	------------	------------	-----------	----

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

公司大气实际排放达标，无工业用水外排。

七、信息公开情况

(一) 信息公开情况报表

表 7-1 信息公开情况报表

序号	分类	许可证规定内容	实际情况	是否符合排污许可证要求	备注
1	公开方式	1. 企业环境信息依法披露系统；2. 全国排污许可证管理信息平台；3. 其他便于公众知晓的方式。		是	
	时间节点	1. 纳入环境信息依法披露企业名单的企业应当于每年 3 月 15 日前披露上一年度 1 月 1 日至 12 月 31 日的环境信息，上传至企业环境信息依法披露系统；2. 企业存在收到相关法律文书、对已披露的环境信息进行变更情形时，公开时间按照《企业环境信息依法披露管理办法》中第十七条、第十八条、第二十条规定执行。3. 未纳入环境信息依法披露企业名单的及时公开，及时更新。		是	
	公开内容	1. 纳入环境信息依法披露企业名单的企业应当按照《企业环境信息依法披露格式准则》编制年度环境信息依法披露报告和临时环境信息依法披露报告；2. 按照《排污许可管理条例》第二十三条规定：排污单		是	

		位应该按照排污许可证规定，如实在全国排污许可证管理信息平台上公开污染物排放信息。污染物排放信息应当包括污染物排放种类、排放浓度和排放量，以及污染防治设施的建设运行情况、排污许可证执行报告、自行监测数据等；其中，水污染物排入市政排水管网的，还应当包括污水接入市政排水管网位置、排放方式等信息。			
--	--	---	--	--	--

(二) 小结

根据排污许可证要求，各类信息已公开。

八、企业内部环境管理体系建设与运行情况

说明企业内部环境管理体系的设置、人员保障、设施配备、企业环境保护规划、相关规章制度的建设和实施情况、相关责任的落实情况等。

公司内部环境管理体系的设置、人员保障、设施配备、企业环境保护规划、相关规章制度的建设和实施情况健全、相关责任均与落实情况。

九、其他排污许可证规定的内容执行情况

公司按照排污许可证规定执行。

十、其他需要说明的情况

无