

# 排污许可证执行报告

(年报)

排污许可证编号: 913710821668633089001V

单位名称: 荣成市化工总厂有限公司

报告时段: 2023 年

法定代表人(实际负责人): 栾希政

技术负责人: 杨晓辉

固定电话: 06317523779

移动电话: 13656311619

排污单位名称(盖章)

报告日期: 2024 年 01 月 12 日



# 承诺书

威海市生态环境局：

荣成市化工总厂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：

法定代表人：

日期：



# 排污许可证执行报告

## (年报)

排污许可证编号：913710821668633089001V

单位名称：荣成市化工总厂有限公司

报告时段：2023 年

法定代表人（实际负责人）：栾希政

技术负责人：杨晓辉

固定电话：06317523779

移动电话：13656311619

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	荣成市化工总厂有限公司	否	
		注册地址	荣成市荣盛路 288 号	否	
		邮政编码	264300	否	
		生产经营场所地址	荣成市荣盛路 288 号	否	
		行业类别	化学试剂和助剂制造	否	
		生产经营场所中心经度	122. 39360	否	
		生产经营场所中心纬度	37. 10265	否	
		组织机构代码	/	否	
		统一社会信用代码	913710821668633089	否	
		技术负责人	杨晓辉	否	
		联系电话	06317523779	否	
		所在地是否属于重点区域	否	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	TA013-洗气塔	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-布袋除尘器	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-尾气回收塔			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-冷凝器	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-洗气塔	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-布袋除尘器	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-布袋除尘器	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-除尘器	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	
		TA022-布袋除尘器	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	
		TA023-放空气冷却器	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	
		TA024-布袋除尘器	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	
		TA025-布袋除尘器	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	
		TA026-洗气塔	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	
		TA027-布袋除尘器	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	
		TA028-光催化氧化装置	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	
		TA029-布袋除尘器	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	
		TA030-尾气回收塔	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	
		TA031-洗气塔	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	
			TA032-洗气塔	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	
			TA033-布袋除尘器	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	TW002-生产废水治理设施	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	
		固体废物	TS001-造粒机	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-旋转闪蒸干燥机	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-流化床干燥机	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	
		TS004-干燥机	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	
		TS005-造粒机	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	
		TS006-造粒机	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	
		TS007-螺带混合机	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	
		TS008-危废暂存库北库	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		
		TS009-危废暂存库南库	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	DW003				
		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		
		氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	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（化学试剂和助剂制造）

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	分离精制单元				
		原料预处理/ 制备单元	促进剂 M	4424.79	t	
			液碱	1068.67	t	
			硫酸	594.358	t	

			双氧水	1812.23	t	
			氯化锌	485.38	t	
			白炭黑	93.12	t	
			120#汽油	392.33	t	
			次氯酸钠	5739.93	t	
			环己胺	2246.22	t	
			吗啉	602.82	t	
			一氯化硫	452.71	t	
			异丙醇	752.54	t	
			M 钠盐	6423.2	t	
			叔丁胺	2366.53	t	
			粘合剂 A	139.68	t	
			二环己胺	738.9	t	
			成品单元			
生产/反应单元						
3	能源消耗	公用单元	用电量	/	万 kWh	
			蒸汽消耗量	/	t	
		分离精制单元	用电量	97.605	万 kWh	
			蒸汽消耗量	4891.256	t	

		原料预处理/ 制备单元	用电量	32.535	万 kWh	
			蒸汽消耗量	3261.504	t	
		成品单元	用电量	97.605	万 kWh	
			蒸汽消耗量	4891.256	t	
		生产/反应单元	用电量	82.885	万 kWh	
			蒸汽消耗量	3261.504	t	
4	主要产品	公用单元				
		分离精制单元				
		原料预处理/ 制备单元				
		成品单元	橡胶硫化剂 DTDM	800	t/a	
			橡胶促进剂 MZ	1400	t/a	
			橡胶促进剂 DM	1000	t/a	
			橡胶粘合剂 RA	500	t/a	
			橡胶促进剂 NS	4000	t/a	
			橡胶促进剂 DZ	1500	t/a	
			橡胶促进剂 CZ	3000	t/a	
生产/反应单元						
5	运行时间和生产 负荷	公用单元	正常运行时间	8208	h	
			非正常运行时间	0	h	

			停产时间	552	h	
			生产负荷	93.7	%	
		分离精制单元	正常运行时间	8208	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	552	h	
			生产负荷	93.7	%	
		原料预处理/ 制备单元	正常运行时间	8208	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	552	h	
			生产负荷	93.7	%	
		成品单元	正常运行时间	8208	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	552	h	
			生产负荷	93.7	%	
		生产/反应单元	正常运行时间	8208	h	
			非正常运行时间	0	h	
停产时间	552		h			
生产负荷	93.7		%			
6	主要产品产量	公用单元	橡胶硫化剂 DTDM		t/a	

			橡胶促进剂 MZ		t/a	
			橡胶促进剂 DM		t/a	
			橡胶促进剂 NS		t/a	
			橡胶促进剂 DZ		t/a	
			橡胶促进剂 CZ		t/a	
		分离精制单元	橡胶硫化剂 DTDM		t/a	
			橡胶促进剂 MZ		t/a	
			橡胶促进剂 DM		t/a	
			橡胶促进剂 NS		t/a	
			橡胶促进剂 DZ		t/a	
			橡胶促进剂 CZ		t/a	
		原料预处理/ 制备单元	橡胶硫化剂 DTDM		t/a	
			橡胶促进剂 MZ		t/a	
			橡胶促进剂 DM		t/a	
			橡胶粘合剂 RA		t/a	
			橡胶促进剂 NS		t/a	
			橡胶促进剂 DZ		t/a	
			橡胶促进剂 CZ		t/a	
		成品单元	橡胶硫化剂 DTDM	723.95	t	

			橡胶促进剂 MZ	1328.3	t	
			橡胶促进剂 DM	938.82	t	
			橡胶粘合剂 RA	232.8	t	
			橡胶促进剂 NS	3635.2	t	
			橡胶促进剂 DZ	1316.7	t	
			橡胶促进剂 CZ	2873.13	t	
		生产/反应单元	橡胶硫化剂 DTDM		t/a	
			橡胶促进剂 MZ		t/a	
			橡胶促进剂 DM		t/a	
			橡胶促进剂 NS		t/a	
			橡胶促进剂 DZ		t/a	
			橡胶促进剂 CZ		t/a	
		7	取排水	公用单元	工业新鲜水	
回用水					t	
生活用水	6522.11				t	
废水排放量	268091.5				t	
分离精制单元	工业新鲜水			152350.078	t	
	回用水			8152.758	t	
	生活用水				t	

		原料预处理/ 制备单元	废水排放量	259630.58	t			
			工业新鲜水		t			
			回用水		t			
			生活用水		t			
			废水排放量		t			
		成品单元	工业新鲜水		t			
			回用水		t			
			生活用水		t			
			废水排放量		t			
		生产/反应单元	工业新鲜水	101566.052	t			
			回用水	27131.292	t			
			生活用水		t			
			废水排放量		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					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	生产废水治理设施	TW002	废水防治设施运行时间	8208	h	
			污水处理量	268091.5	t	
			污水回用量	13587.71	t	
			污水排放量	268091.5	t	
			耗电量	325.35	万 kWh	
			药剂使用量	2020	t	
			污染物处理效率	84.2	%	
			运行费用	274	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	洗气塔	TA013	洗气塔	运行时间	7546	h	
2	布袋除尘器	TA014	除尘设施	除尘设施运行时间	7546	h	
				平均除尘效率	99	%	
				粉煤灰产生量	0.33	t	

				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	14400	h	
				运行费用	2	万元	
3	尾气回收塔	TA015	其他设施, 其他设施	其他	6860	h	
4	冷凝器	TA016	其他设施, 其他设施	其他	4818	h	
5	洗气塔	TA017	其他设施, 其他设施	其他	5753	h	
6	布袋除尘器	TA018	除尘设施	除尘设施运行时间	6860	h	
				平均除尘效率	99	%	
				粉煤灰产生量	0.16	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	14400	h	
				运行费用	2	万元	
7	布袋除尘器	TA019	除尘设施	除尘设施运行时间	5753	h	
				平均除尘效率	99	%	
				粉煤灰产生量	0.45	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	14400	h	
				运行费用	2	万元	
8	除尘器	TA020	除尘设施	除尘设施运行时间	5800	h	
				平均除尘效率	99	%	
				粉煤灰产生量	0.09	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	14400	h	

				运行费用	2	万元	
9	布袋除尘器	TA022	除尘设施	除尘设施运行时间	4318	h	
				平均除尘效率	99	%	
				粉煤灰产生量	0.11	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	14400	h	
				运行费用	2	万元	
10	放空气冷却器	TA023	其他设施, 其他设施	其他	3612	h	
11	布袋除尘器	TA024	除尘设施	除尘设施运行时间	5946	h	
				平均除尘效率	99	%	
				粉煤灰产生量	0.17	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	14400	h	
				运行费用	2	万元	
12	布袋除尘器	TA025	除尘设施	除尘设施运行时间	7546	h	
				平均除尘效率	99	%	
				粉煤灰产生量	0.33	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	14400	h	
				运行费用	2	万元	
13	洗气塔	TA026	其他设施, 其他设施	其他	4818	h	
14	布袋除尘器	TA027	除尘设施	除尘设施运行时间	4318	h	

				平均除尘效率	99	%	
				粉煤灰产生量	0.11	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	14400	h	
				运行费用	2	万元	
15	光催化氧化装置	TA028	其他设施, 其他设施	其他	8208	h	
16	布袋除尘器	TA029	除尘设施	除尘设施运行时间	5753	h	
				平均除尘效率	99	%	
				粉煤灰产生量	0.45	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	14400	h	
				运行费用	2	万元	
17	尾气回收塔	TA030	其他设施, 其他设施	其他	5753	h	
18	洗气塔	TA031	其他设施, 其他设施	其他	7546	h	
19	洗气塔	TA032	其他设施, 其他设施	其他	7546	h	
20	布袋除尘器	TA033	除尘设施	除尘设施运行时间	5946	h	
				平均除尘效率	99	%	
				粉煤灰产生量	0.17	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	14400	h	
				运行费用	2	万元	

(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/m <sup>3</sup> )		应对 措施
开始时段-结束时段			污染 因子	排 放 范 围	

### (三) 结论

本年度污染防治设施运行正常

### (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
危废暂存库北库 - TS008	1、DM 产品由原先氯气氧化法改为双氧水氧化法，减少盐分产生，原料 M 现在直接使用钠盐，现有工艺不许加液碱，减少盐分产生。 2、DZ 也改变工艺，用 M 直接打浆，加次氯酸钠氧化，不需把 M 加液碱变成钠盐，氧化过程再用硫酸控制 PH，基本上不使用液碱和硫酸，减少盐分产生。 3、NS、CZ、DZ 洗料由原先小型离心机改为多功能过滤器，使用过滤器二次洗料水回收，用于一次洗涤，减少洗料水产生及滤布使用量。	否	否	否	否	

危废暂存库南库 - TS009	1、DM 产品由原先氯气氧化法改为双氧水氧化法，减少盐分产生，原料 M 现在直接使用钠盐，现有工艺不许加液碱，减少盐分产生。2、DZ 也改变工艺，用 M 直接打浆，加次氯酸钠氧化，不需把 M 加液碱变成钠盐，氧化过程再用硫酸控制 PH，基本上不使用液碱和硫酸，减少盐分产生。3、NS、CZ、DZ 洗料由原先小型离心机改为多功能过滤器，使用过滤器二次洗料水回收，用于一次洗涤，减少洗料水产生及滤布使用量。	否	否	否	否	
干燥机 - TS004	布袋除尘器回收利用	否	否	否	否	
旋转闪蒸干燥机 - TS002	布袋除尘器回收利用	否	否	否	否	
流化床干燥机 - TS003	布袋除尘器回收利用	否	否	否	否	
螺带混合机 - TS007	布袋除尘器回收利用	否	否	否	否	
造粒机 - TS001	布袋除尘器回收利用	否	否	否	否	
造粒机 - TS005	布袋除尘器回收利用	否	否	否	否	
造粒机 - TS006	布袋除尘器回收利用	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 <sup>3</sup> )	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折标, 小时浓度) (mg/m <sup>3</sup> )			超标数据数量	超标率 (%)	备注
					最小值	最大值	平均值			
DA013	臭气浓度	手工	2000	4	417	1510	907	0	0	
DA014	颗粒物	手工	20	4	1.9	4.1	2.6	0	0	
DA015	硫酸雾	手工	45	4	0.2	1.1	0.625	0	0	
DA016	非甲烷总烃	手工	60	4	11.5	18.8	13.6	0	0	
	臭气浓度	手工	2000	2	581	977	779	0	0	2023年7月排污许可证变更新增要求
DA017	环己胺 (NHA)	手工	31.95	4	0	0	0	0	0	未检出
	臭气浓度	手工	2000	4	724	1320	1022	0	0	
DA018	颗粒物	手工	20	4	1.9	3.5	2.525	0	0	
DA019	颗粒物	手工	20	4	1.7	5.6	3.15	0	0	
DA020	非甲烷总烃	手工	60	2	14.9	15.2	15.05	0	0	2023年7月排污许可证变更新增要求
	颗粒物	手工	20	4	1.5	4.4	3.025	0	0	
DA022	颗粒物	手工	20	4	0	0	0	0	0	未检出

DA023	臭气浓度	手工	2000	4	417	977	710.5	0	0	
	异丙醇	手工	262.8	4	0	0	0	0	0	未检出
DA024	颗粒物	手工	20	4	2.4	5.9	3.9750	0	0	
DA025	臭气浓度	手工	2000	2	550	977	763.5	0	0	2023年7月排污许可证变更新增要求

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			
DA013	臭气浓度		4.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
DA014	颗粒物		4.0	0.033	0.061	0.04125	0	0	/
DA015	硫酸雾		4.0	0.0	7.6E-4	3.2E-4	0	0	/
DA016	非甲烷总烃		4.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
	臭气浓度		2.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
DA017	环己胺 (NHA)		4.0	0.0	0.0	0.0	0	0	//
	臭气浓度		4.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
DA018	颗粒物		4.0	0.046	0.083	0.062	0	0	/
DA019	颗粒物		4.0	0.037	0.12	0.072	0	0	/
DA020	颗粒物		4.0	0.005	0.014	0.01	0	0	/
	非甲烷总烃		2.0	0.0478	0.0496	0.0487	0	0	/

DA022	颗粒物		4.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
DA023	臭气浓度		4.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
	异丙醇		4.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
DA024	颗粒物		4.0	0.089	0.19	0.136	0	0	/
DA025	臭气浓度		2.0	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 <sup>3</sup> )	监测 点位/ 设施	监测时间	浓度监测结果 (折 标, 小时浓度, mg/m <sup>3</sup> )	是否超 标及超 标原因
1	厂界	非甲 烷总 烃	2.0	厂界 上风 向 1	20230105	0.24	/
			2.0	厂界 下风 向 2	20230105	0.3	/
			2.0	厂界 下风 向 3	20230105	0.32	/
			2.0	厂界 下风 向 4	20230105	0.27	/
			2.0	厂界 上风 向 1	20230407	0.22	/
			2.0	厂界 下风 向 2	20230407	0.29	/
			2.0	厂界 下风 向 3	20230407	0.34	/
			2.0	厂界 下风 向 4	20230407	0.35	/

			2.0	厂界上风向 1	20230724	0.32	/
			2.0	厂界下风向 2	20230724	0.37	/
			2.0	厂界下风向 3	20230724	0.4	/
			2.0	厂界下风向 4	20230724	0.41	/
			2.0	厂界上风向 1	20231201	0.18	/
			2.0	厂界下风向 2	20231201	0.25	/
			2.0	厂界下风向 3	20231201	0.27	/
			2.0	厂界下风向 4	20231201	0.28	/
		臭气浓度	20	厂界上风向 1	20230105	0.0	/
			20	厂界下风向 2	20230105	14.0	/
			20	厂界下风向 3	20230105	15.0	/
			20	厂界下风向 4	20230105	15.0	/
			20	厂界上风向 1	20230407	11.0	/
			20	厂界下风向 2	20230407	15.0	/

			20	厂界 下风 向 3	20230407	13.0	/
			20	厂界 下风 向 4	20230407	16.0	/
			20	厂界 上风 向 1	20230724	11.0	/
			20	厂界 下风 向 2	20230724	14.0	/
			20	厂界 下风 向 3	20230724	15.0	/
			20	厂界 下风 向 4	20230724	14.0	/
			20	厂界 上风 向 1	20231201	0.0	/
			20	厂界 下风 向 2	20231201	18.0	/
			20	厂界 下风 向 3	20231201	16.0	/
			20	厂界 下风 向 4	20231201	14.0	/
		颗粒物	1.0	厂界 上风 向 1	20230105	0.413	/
			1.0	厂界 下风 向 2	20230105	0.428	/
			1.0	厂界 下风 向 3	20230105	0.445	/
			1.0	厂界 下风 向 4	20230105	0.436	/

			1.0	厂界上风向 1	20230407	0.077	/
			1.0	厂界下风向 2	20230407	0.095	/
			1.0	厂界下风向 3	20230407	0.101	/
			1.0	厂界下风向 4	20230407	0.109	/
			1.0	厂界上风向 1	20230724	0.058	/
			1.0	厂界下风向 2	20230724	0.09	/
			1.0	厂界下风向 3	20230724	0.085	/
			1.0	厂界下风向 4	20230724	0.096	/
			1.0	厂界上风向 1	20231201	0.037	/
			1.0	厂界下风向 2	20231201	0.077	/
			1.0	厂界下风向 3	20231201	0.073	/
			1.0	厂界下风向 4	20231201	0.077	/

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	污染物种类	监测	许可排放浓度限值	有效监测数据	浓度监测结果（日均浓度, mg/L）	超标	超标	备注
------	-------	----	----------	--------	--------------------	----	----	----

号		设施	(mg/L)	(日均值)数量	最小值	最大值	平均值	数据数量	率	
DW003	化学需氧量	自动	500	2808.0	25.0	160.0	55.4	0	0	
	苯胺类	手工	5	6.0	0.03	0.03	0.03	0	0	
	硫化物	手工	1	6.0	0.01	0.01	0.01	0	0	
	总有机碳	手工	/	3.0	6.0	18.1	11.9	0	0	2023年7月排污许可证变更新增要求
	动植物油	手工	100	6.0	0.034	1.33	0.7	0	0	
	悬浮物	手工	400	6.0	7.0	143.0	59.0	0	0	
	石油类	手工	15	3.0	0.24	0.6	0.447	0	0	2023年7月排污许可证变更新增要求
	溶解性总固体	手工	2000	6.0	548.0	1630.0	1083.0	0	0	
	五日生化需氧量	手工	300	6.0	6.7	53.6	24.1	0	0	
	pH值	自动	6-9	2808.0	6.98	9.07	7.99	0	0	2023年7月排污许可证变更后更改标准,原标准为6.5-9.5,当时未超标
	氯化物(以Cl <sup>-</sup> 计)	手工	800	6.0	121.0	716.0	399.8	0	0	
	氨氮(NH <sub>3</sub> -N)	自动	45	2808.0	1.43	14.4	4.77	0	0	

	总氮 (以 N 计)	手工	70	6.0	6.07	49.6	27.65	0	0	
	色度	手工	64	3.0	3.0	20.0	14.3	0	0	2023 年 7 月排污许 可证变更 新增要求

(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 <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )			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 <sup>3</sup> )	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m <sup>3</sup> )			超标数据数量	超标率 (%)	备注
						最小值	最大值	平均值			

(三) 小结

自行监测正常执行

## 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	生产设施（设备）名称；编码；生产设施型号；主要生产设施（设备）规格参数；设计生产能力；运行状态；生产负荷；产品产量；原辅料	是	
2	无组织废气监测记录信息：生产设施/无组织排放编号；监测日期；监测时间；污染物排放情况	是	
3	污染防治设施非正常情况信息表：治理设施名称；编号；非正常情况起止时刻；污染物种类、排放浓度及排放去向；事件原因；是否报告；整改措施	是	
4	废气污染防治设施运行信息：防治设施名称；编码；防治设施型号；主要防治设施规格参数；运行状态；主要污染物排放情况；排气筒高度；排口压力；排口温度；排放时间；耗电时间；副产物；药剂情况； 废水防治设施运行信息：防治设施名称；编码；防治设施型号；主要防治设施规格参数；运行状态；污染物排放情况；污泥产生量；处理方式；耗电量；药剂情况	是	
5	一般工业固体废物流向汇总表	是	
6	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；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	是	
7	有组织废气监测记录信息：排放口编号；监测日期；监测时间；污染物出口监测数据；污染物进口监测数据； 废水监测记录信息：排放口编号；污染物种类；监采样方法及个数；监测次数；监测方法；监测仪器型号；	是	
8	重污染天气等特殊时段的记录信息	是	

9	一般工业固体废物产生清单	是	
10	一般工业固体废物产生环节记录表；一般工业固体废物自行利用环节记录表	是	
11	危险废物产生环节记录表；危险废物入库环节记录表；危险废物出库环节记录表；危险废物委外利用/处置记录表；一般工业固体废物出厂环节记录表	是	

(二) 小结

台账记录完整

## 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	
其他合计			颗粒物	-	-	-	-	/	0.3723	0.655622	0.3758	0.806704	2.210426	
			环己胺 (NHA)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			硫酸雾	-	-	-	-	/	0.000133	0.000802	0	0.000464	0.001399	
			臭气浓度	-	-	-	-	/	3960	4530	2931	2931	14352	
			异丙醇	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			非甲烷总烃	-	-	-	-	/	0	0	0.07307	0.087952	0.161022	
全厂合计			SO2	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			NOx	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			颗粒物	-	-	-	-	/	0.372433	0.656424	0.3758	0.807168	2.211825	
			VOCs	-	-	-	-	/	0	0	0.07307	0.087952	0.161022	

表 6-2 废水排放量表

排放	排放	排放	排放	污染物	许可排放量 (吨)	实际排放量 (吨)	备注
----	----	----	----	-----	-----------	-----------	----

口类型	方式	口编码	口名称		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	
一般排放口	间接排放	合计	悬浮物	-	-	-	-	/	0.465	0.446	4.62	7.035	12.566		
			硫化物	-	-	-	-	/	0.000582	0.000602	0.00066	0.000834	0.002678		
			总氮 (以N计)	-	-	-	-	/	0.444	0.4024	4.25	1.286	6.3824		
			苯胺类	-	-	-	-	/	0.001742	0.001806	0.00198	0.002503	0.008031		
			总有机碳	-	-	-	-	/	0	0	0.396	1.359	1.755		
			氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	/	0.1907	0.193	0.3235	0.47	1.1772		
			pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/		
			动植物油	-	-	-	-	/	0.0773	0.065	0.05	0.03142	0.22372		
			石油类	-	-	-	-	/	0	0	0.038	0.02606	0.06406		
			化学需氧量	-	-	-	-	/	2.21	4.38	3.48	3.076	13.146		
			氯化物 (以Cl <sup>-</sup> 计)	-	-	-	-	/	38.6246	19.887	11.945	21.804	92.2606		
			色度	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/		
			溶解性总固体	-	-	-	-	/	0	0	53.324	76.144	129.468		
			五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0.668	1.122	2.462	0.697	4.949		
全厂间接排放	合计	悬浮物	-	-	-	-	/	0.465	0.446	4.62	7.035	12.566			
		硫化物	-	-	-	-	/	0.000582	0.000602	0.00066	0.000834	0.002678			
		总氮 (以N计)	-	-	-	-	/	0.444	0.4024	4.25	1.286	6.3824			
		苯胺类	-	-	-	-	/	0.001742	0.001806	0.00198	0.002503	0.008031			
		总有机碳	-	-	-	-	/	0	0	0.396	1.359	1.755			
		氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	/	0.1907	0.193	0.3235	0.47	1.1772			
		pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/			
		动植物油	-	-	-	-	/	0.0773	0.065	0.05	0.03142	0.22372			
		石油类	-	-	-	-	/	0	0	0.038	0.02606	0.06406			
		化学需氧量	-	-	-	-	/	2.21	4.38	3.48	3.076	13.146			

	氯化物 (以 Cl <sup>-</sup> 计)	-	-	-	-	/	38.6246	19.887	11.945	21.804	92.2606	
	色度	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
	溶解性 总固体	-	-	-	-	/	0	0	53.324	76.144	129.468	
	五日生 化需氧 量	-	-	-	-	/	0.668	1.122	2.462	0.697	4.949	

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 <sup>3</sup> )	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

排放符合标准

## 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. 国家排污许可信息公开系统 2. 其他便于公众知晓的方式	1. 国家排污许可信息公开系统 2、山东企业环境信息披露系统 3、荣成市化工总厂有限公司官网	是	
	时间节点	及时公开，及时更新	及时公开、更新	是	
	公开内容	1. 基础信息，包括单位名称、组织机构代码、法定代表人、生产地址、联系方式，以及生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模； 2. 排污信息，包括主要污染物及特征污染物的名称、排放方式、排放口数量和分布情况、排放浓度和总量、超标情况，以及执行的污染物排放标准、核定的排放总量； 3. 防治污染设施的建设和运行情况； 4. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况； 5. 突发环境事件应急预案； 6. 季度、年度排污许可证执行报告中相关内容； 7. 其他应当公开的环境信息。	按要求公开	是	

### (二) 小结

按要求公开信息

## 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。

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按要求落实。一、指导思想 落实科学发展观，贯彻环境经营理念，推行清洁生产，紧密围绕公司发展规划，以控污减排为中心，以环境行为评价为载体，改善环境绩效，促进企业与社会和谐发展。二、主要工作目标（一）污染物排放总量控制在计划指标内；（二）重大环境污染事故为零。三、重点工作（一）加强组织领导，贯彻环保理念 推行环境保护的先进理念，从公司的可持续发展大局出发，

增强环保责任意识，充分认识到“保护环境就是保护生产力，改善环境就是发展生产力”，开展清洁生产，控污减排，改善环境，是企业履行的社会责任。把环境保护融入企业经营管理的全过程，使环境保护和企业经营融为一体的企业经营活动。公司制定出环保工作计划，建立环境保护的规章制度，各处室及车间根据公司环保工作目标，按照各自职责，策划、编制环境保护专业领域的工作目标和实施计划，把环境保护理念贯穿生产经营的各个环节。加强环境保护，严格落实各级领导责任制。单位主要领导为环境保护第一责任人，必须切实履行环保职责，加强对本单位环保工作的领导，主动分析、查找影响环保工作的薄弱环节，层层落实责任，积极协调解决环境保护工作中遇到的重点、难点问题，为实现可持续发展提供坚强保障。

（二）强化管理，确保实现年度目标指标 公司将进一步加强对废水、废气、噪声、工业固体废物及危险废物等的监督管理，加大环境违规行为的考核力度。污染物排放必须遵守“达标排放，总量控制”的原则，严格按照公司下达的计划指标，在达标排放的基础上，进一步挖掘潜力，确保完成公司年度环保目标。

1. 推进环境管理体系有效运行。各部门及车间要进一步完善环境因素尤其是重要环境因素的识别与评价，梳理相关的管理标准，规范自身的管理，真正将日常环保管理融入体系之中，不断提升体系的运行质量和管理效果。
2. 进一步控制污染物无组织排放。必须继续加大对扬尘污染以及废水及相关危化品原料等不规范收集贮存、处置等现象的管控；要进一步加大厂容厂貌、散装物料运输抛洒、工程施工区域环境污染的督查力度，抑制污染物无组织排放行为。
3. 切实加强环保治理设施管理。要加强环保设施的运行维护，做好日常点检与维保，确保环保设施与主体生产设备的同步运行，充分发挥治理设施的减排治污效果。
4. 加强污染源排放监测。按照公司制定的污染源监测计划，加大对固定污染源的监测频次，及时、准确地反映污染物排放及治理设施运行状况，为进一步做好公司污染减排，提供准确的监测数据。
5. 杜绝环境违法行为。坚决不得发生人为无组织排放有毒有害物质造成的环境污染事件以及被社会公众投诉环境污染属实事件。
6. 加强环境风险源管理，提升环境应急处置能力。要进一步梳理环境风险源分布状况，根据公司《突发环境污染事件应急预案》，制定、完善本单位突发环境污染事件区域应急预案。明确各层级控制环境风险内容，制定周密防范措施，责任到人。普及环境应急知识，组织开展应急预案学习和演练，提高应急情况下快速响应和处置能力。
7. 执行排污许可证制度。遵循排污许可证相关要求，按时填写执行报告，并向外界公开。

（三）加强教育培训，营造保护环境的良好氛围 提高环境保护意识，增强爱护环境的责任感，教育培训必须先行。公司将通过开展环保管理知识及法律法规培训、环境风险源辨识及评估培训，提高各级管理人员管理水平。加强环境经营理念、循环经济、资源综合利用、清洁生产、节能减排的宣传，广泛普及环境与健康等科普知识；组织开展“环境保护征文”活动，鼓励员工主动参与环境保护工作，努力营造节约资源、保护环境的舆论氛围。加强环保设施点检维护及操作岗位员工的技能培训，提高操作技能，确保环保设施的有效运行；加强对新入职职工的培训。；要结合自身实际，开展丰富多彩、寓教于乐的活动，进一步引导员工日常环境保护行为的养成。

（四）加强固体废物和危险废物监管 按照循环经济“减量化、再利用、再循环”原则和环境友好化的要求，有效利用、规范处置各类废弃物，实现环境治理与经济效益的和谐统一。加强对危险废物管理，杜绝有毒有害废物的不规范处置。严格按照国家和地方环保主管部门的相关规定，实施全过程监管，防止遗失、扩散，避免造成环境危害。严格执行危险废物申报制度，确保安全转移处置。执行危险废物联单制度，执行一车一单。

（五）实施清洁生产，从源头削减污染 清洁生产的核心是“节能、降耗、减污、增效”，通过采用先进工艺技术与设备、改善管理、提高资源利用率，从源头削减污染，将节能减排的压力消解在生产全过程。实施清洁生产。严格执行建设项目环保管理规定，强化污染源头管理。严格执行建设项目环评和“三同时”制度；新建项目的建设必须贯彻清洁生产思想，要在选址、布局、原材料及能源和工艺设备方案的选择、施工建设、产品使用等方面开展污染控制，从源头控制新增污染源污染物排放。

（六）注重绿化建设与管养质量，促进生态绿化建设 加强绿化宣传与引导，积极营造爱绿、兴绿、造绿、护绿意识；加强指导与协调，努力推进建设节约型、林带型绿化步伐，提高公司绿化覆盖率；强化绿化监管与责任落实，巩固现有绿化成果，督促做好绿化标准化管养，维护公司绿化形象，更好地发挥绿化植物对环境的效用，促进生态型绿化建设。

## 九、其他排污许可证规定的内容执行情况

严格按照排污许可证要求进行管理

## 十、其他需要说明的情况

无