

排污许可证执行报告  
(年报)

排污许可证编号：91370827349161456T001P  
单位名称：济宁市金泰利华化工科技有限公司  
报告时段：2023年  
法定代表人（实际负责人）：张玉明  
技术负责人：韩龙凯  
固定电话：0537-6592969  
移动电话：15069701659



报告日期：2024年01月05日

## 承诺书

济宁市生态环境局：

济宁市金泰利华化工科技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：



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	否			
		注册地址	否			
		邮政编码	否			
		生产经营场所地址	否			
		行业类别	否			
		生产经营场所中心经度	否			
		生产经营场所中心纬度	否			
		组织机构代码	否			
		统一社会信用代码	否			
		技术负责人	否			
		联系电话	否			
		所在地是否属于重点区域	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-挥发性有机物回收或治理设施	污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
			TA002-挥发性有机物回收或治理设施	排放口位置	否	
				污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
			TA006-挥发性有机物回收或治理设施	排放形式	否	
				排放口位置	否	
				污染物种类	否	
			TA007-挥发性有机物回收或治理设施	污染治理设施工艺	否	
排放形式				否		
排放口位置				否		
TA008-挥发性有机物回收或治理设施	污染物种类	否				
	污染治理设施工艺	否				
	排放形式	否				
TA010-挥发性有机物回收或治理设施	排放口位置	否				
	污染物种类	否				
	污染治理设施工艺	否				
TA011-其他	排放形式	否				
	排放口位置	否				
	污染物种类	否				
TA012-挥发性有机物回收或治理设施	污染治理设施工艺	否				
	排放形式	否				
	排放口位置	否				

			TA013-挥发性有机物回收或治理设施	污染物种类	否		
				污染治理设施工艺	否		
				排放形式	否		
			TA014-挥发性有机物回收或治理设施	排放口位置	否		
				污染物种类	否		
				污染治理设施工艺	否		
			TA015-挥发性有机物回收或治理设施	排放形式	否		
				排放口位置	否		
				污染物种类	否		
			TA016-挥发性有机物回收或治理设施	污染治理设施工艺	否		
				排放形式	否		
				排放口位置	否		
			TA017-其他	污染物种类	否		
				污染治理设施工艺	否		
				排放形式	否		
			固体废物	TS001-危险废物暂存库	排放口位置	否	
					工业固体废物种类及废物代码	否	
产生环节	否						
环境管理要求	自行监测要求	DA006	挥发性有机物	监测设施	否		
				自动监测设施安装位置	否		
			DW001	化学需氧量	监测设施	否	
					自动监测设施安装位置	否	
				氨氮 (NH3-N)	监测设施	否	
					自动监测设施安装位置	否	
				流量	监测设施	否	
					自动监测设施安装位置	否	

## 二、企业基本信息

表2-1 排污单位基本信息 (有机化学原料制造)

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注	
1	主要原料用量	2,5-二氯苯胺生产装置	2,5-二氯硝基苯	525.7	t		
		4-氯-2,5-甲氧基苯胺生产装置	4-氯-2,5-甲氧基硝基苯	499.3	t/a		
		五甲基二乙烯三胺生产装置	甲醛	390	t/a		
			二乙烯三胺	226.89	t/a		
		储存系统					
		其他公用单元					
		对氨基苯乙醚	对硝基苯乙醚	120	t/a		
		有机热载体生产装置	苯	1129.73	t/a		
		莫卡	盐酸	4912	t/a		
			邻氯苯胺	3858.5	t/a		
			甲醛	1266.34	t/a		
		液碱	6302	t/a			
		邻氯苯胺生产装置	邻氯硝基苯	3700	t/a		
邻苯二胺生产装置	邻硝基苯胺	0	t/a				
2	辅料	2,5-二氯苯胺生产装置					
		4-氯-2,5-甲氧基苯胺生产装置	甲醇	90	t/a		
		五甲基二乙烯三胺生产装置					
		储存系统					
		其他公用单元					
		对氨基苯乙醚					
		有机热载体生产装置					
		莫卡					
		2,5-二氯苯胺生产装置	天然气	用量	t		
				硫分	%		
				灰分	%		
				挥发分	%		
				热值	MJ/kg		
		用电量		KWh			
		蒸汽消耗量	597	t			
			天然气	用量	t		
				硫分	%		
				灰分	%		

		4-氯-2,5-甲氧基苯胺生产装置		挥发分		%
			用电量		热值	MJ/kg
			蒸汽消耗量			KWh
		五甲基乙烯三胺生产装置	天然气	用量	312	t
				硫分		%
				灰分		%
				挥发分		%
				热值		MJ/kg
			用电量		KWh	
		储存系统	天然气	蒸汽消耗量		MJ
				用量		t
				硫分		%
				灰分		%
				挥发分		%
			热值		MJ/kg	
用电量		KWh				
		其他公用单元	天然气	蒸汽消耗量		MJ
				用量	98171	m³
				硫分		%
				灰分		%
				挥发分		%
			热值		MJ/kg	
			用电量	11577207	KWh	
			蒸汽消耗量	28112	t	
			用电量		KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
		对氨基苯乙醚	天然气	用量		t
				硫分		%
				灰分		%
				挥发分		%
				热值		MJ/kg
			用电量		KWh	
		有机热载体生产装置	天然气	用量	387496	m³
				硫分		%
				灰分		%
				挥发分		%
				热值		MJ/kg
			用电量		KWh	
蒸汽消耗量		MJ				
		莫卡	天然气	用量		t
				硫分		%
				灰分		%
				挥发分		%
				热值		MJ/kg
			用电量		KWh	
蒸汽消耗量		MJ				
		邻氯苯胺生产装置	天然气	用电量		KWh
				蒸汽消耗量		MJ
				用量		t
				硫分		%
				灰分		%
			挥发分		%	
热值		MJ/kg				
		邻苯二胺生产装置	天然气	用量		t
				硫分		%
				灰分		%
				挥发分		%
				热值		MJ/kg
			用电量		KWh	
蒸汽消耗量		MJ				
		生产规模	2,5-二氯苯胺生产装置	2,5-二氯苯胺	469.8	t/a
			4-氯-2,5-甲氧基苯胺生产装置	4-氯-2,5-甲氧基苯胺	436.4	t/a
			五甲基乙烯三胺生产装置	特种胺 (五甲基乙烯三胺、三甲基羟乙基乙二胺、N-甲基吗啉)	414	t/a
			储存系统			
			其他公用单元			
			对氨基苯乙醚	对氨基苯乙醚	2000	t/a
			有机热载体生产装置	氯化三联苯	2000	t/a
			莫卡	莫卡	5000	t/a
			邻氯苯胺生产装置	邻氯苯胺	3000	t/a
邻苯二胺生产装置	邻苯二胺	2000	t/a			
		2,5-二氯苯胺生产装置	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	

5	运行时间和生产负荷	4-氯-2,5-甲氧基苯胺生产装置	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		五甲基二乙烯三胺生产装置	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		储存系统	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		其他公用单元	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		对氨基苯乙醚	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		有机热载体生产装置	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		莫卡	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		邻氯苯胺生产装置	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		邻苯二胺生产装置	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
6	主要产品产量	2,5-二氯苯胺生产装置	2,5-二氯苯胺	469.8	t/a	
		4-氯-2,5-甲氧基苯胺生产装置	4-氯-2,5-甲氧基苯胺	436.4	t/a	
		五甲基二乙烯三胺生产装置	特种胺 (五甲基二乙烯三胺、三甲基羟乙基乙二胺、N-甲基吗啉)	414	t/a	
		储存系统	其他		t/a	
		其他公用单元	其他			
		对氨基苯乙醚	对氨基苯乙醚	185.8	t/a	
		有机热载体生产装置	氯化三联苯	1097.6	t/a	
		莫卡	莫卡	4496.6	t/a	
		邻氯苯胺生产装置	邻氯苯胺	3000	t/a	
		邻苯二胺生产装置	邻苯二胺	0	t/a	
7	取排水	2,5-二氯苯胺生产装置	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		4-氯-2,5-甲氧基苯胺生产装置	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		五甲基二乙烯三胺生产装置	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		储存系统	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		其他公用单元	工业新鲜水	37451	t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量	23008	t	
		对氨基苯乙醚	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
有机热载体生产装置	工业新鲜水		t			
	回用水		t			
	生活用水		t			

		莫卡	废水排放量		t			
			工业新鲜水		t			
			回用水		t			
			生活用水		t			
		邻氯苯胺生产装置	废水排放量		t			
			工业新鲜水		t			
			回用水		t			
			生活用水		t			
		邻苯二胺生产装置	废水排放量		t			
			工业新鲜水		t			
			回用水		t			
			生活用水		t			
		8	污染治理设施计划投资情况	全厂	废水排放量		t	
					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
----	------	------	----	----	----	----

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	挥发性有机物回收或治理设施	TA001	除VOCs设施	运行时间	8760	h	
				运行费用	0.055	万元	
				去除效率	90	%	
				固废产生量	0	t	
2	挥发性有机物回收或治理设施	TA002	除VOCs设施	运行时间	8760	h	
				运行费用	6.38	万元	
				去除效率	80	%	
				固废产生量	2	t	
3	挥发性有机物回收或治理设施	TA006	除VOCs设施	运行时间	8760	h	
				运行费用	84.83	万元	
				去除效率	98	%	
				固废产生量	0	t	
4	挥发性有机物回收或治理设施	TA007	除VOCs设施	运行时间	8760	h	
				运行费用	11.32	万元	
				去除效率	80	%	
				固废产生量	0.543	t	
5	挥发性有机物回收或治理设施	TA008	除VOCs设施	运行时间	8760	h	
				运行费用	7.48	万元	
				去除效率	80	%	
				固废产生量	0	t	
6	挥发性有机物回收或治理设施	TA010	其他设施	其他			
7	其他	TA011	其他设施	其他			
8	挥发性有机物回收或治理设施	TA012	其他设施	其他			
9	挥发性有机物回收或治理设施	TA013	其他设施	其他			
10	挥发性有机物回收或治理设施	TA014	其他设施	其他			
11	挥发性有机物回收或治理设施	TA015	其他设施	其他			
12	挥发性有机物回收或治理设施	TA016	其他设施	其他			
13	其他	TA017	其他设施	其他			

(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) 开始时段-结束时段	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	

(三) 小结

2023年度环保治污设施正常运行, 可以实现达标排放。

(四) 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

表3-1 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
危险废物暂存库-TS001		否	否	否	否	

四、自行监测情况  
(一)正常时段排放信息

表5-1 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/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			
DA001	甲醛	手工	5	2	0.33	0.47	0.37	0	0	
	挥发性有机物	手工	60	12	1.19	3.87	2.1	0	0	
	硝基苯类	手工	16	2	0	0	0	0	0	
DA002	硝基苯类	手工	16	2	0	0	0	0	0	
	苯胺类	手工	20	2	0	0	0	0	0	
	颗粒物	手工	20	12	2.2	3.9	2.84	0	0	
DA006	挥发性有机物	手工	60	12	1.75	3.5	2.49	0	0	
	二氧化硫	手工	50	12	0	0	0	0	0	
	甲醇	手工	50	2	3	4	3.67	0	0	
	挥发性有机物	自动	60	12	3.04	21.2	8.7	0	0	
	氮氧化物	手工	100	2	46	87.9	60.5	0	0	
	臭气浓度	手工	800	2	112	131	112	0	0	
	苯胺类	手工	20	2	0	0	0	0	0	
	硝基苯类	手工	16	2	0	0	0	0	0	
	吗啉	手工	/	2	0	0	0	0	0	
	甲醛	手工	5	2	0.88	1.19	1.04	0	0	
	硫化氢	手工	3	12	0.35	1.83	1.17	0	0	
	苯	手工	2	2	0	0	0	0	0	
	氨(氨气)	手工	20	2	2.31	2.77	2.57	0	0	
	颗粒物	手工	20	12	2.8	4.1	3.36	0	0	
	DA007	甲醛	手工	5	2	0	0	0	0	0
挥发性有机物		手工	60	12	2.54	19.4	5.54	0	0	
苯胺类		手工	20	2	0	0	0	0	0	
氯化氢		手工	30	4	1.51	3.7	2.54	0	0	
DA008	挥发性有机物	手工	60	12	2.92	4.79	3.89	0	0	
	甲醛	手工	5	2	0.46	0.72	0.567	0	0	

表5-2 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	甲醛		2.0	0.00481	0.00481	0.00481	0	0	/
	挥发性有机物		12.0	0.00167	0.00407	0.00265	0	0	/
	硝基苯类		2.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
DA002	硝基苯类		2.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
	苯胺类		2.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
	颗粒物		12.0	0.00246	0.00429	0.004	0	0	/
DA006	挥发性有机物		12.0	0.00248	0.00477	0.00352	0	0	/
	二氧化硫		12.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
	甲醇		2.0	0.031	0.031	0.031	0	0	/
	挥发性有机物		12.0	0.019	0.151	0.063	0	0	/
	氮氧化物		12.0	0.287	0.608	0.434	0	0	/
	臭气浓度		2.0	112.0	131.0	120.0	0	0	/
	苯胺类		2.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
	硝基苯类		2.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
	吗啉		2.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
	甲醛		2.0	0.008	0.008	0.0	0	0	/
	硫化氢		12.0	0.0055	0.009	0.0084	0	0	/
	苯		2.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
	氨(氨气)		2.0	0.02	0.02	0.02	0	0	/
	颗粒物		12.0	0.018	0.034	0.024	0	0	/
	DA007	甲醛		2.0	0.0	0.0	0.0	0	0
挥发性有机物			12.0	0.016	0.00781	0.012	0	0	/
苯胺类			2.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
氯化氢			4.0	0.00364	0.00756	0.0056	0	0	/
DA008	挥发性有机物		12.0	0.011	0.017	0.014	0	0	/
	甲醛		2.0	0.00125	0.00125	0.00125	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5-3 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/m3)	监测点位/设施	监测时间	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5-4 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			
	氯化物 (以Cl <sup>-</sup> 计)	手工	/	4.0	243.0	372.0	307.5	0	0	
	苯	手工	0.1	2.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
	五日生化需氧量	手工	250	4.0	13.7	71.7	42.7	0	0	
	苯系物	手工	/	2.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
	硫化物	手工	1.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
	悬浮物	手工	250	12.0	6.0	83.0	27.6	0	0	
	硝基苯类	手工	2	2.0	0.22	1.18	0.88	0	0	



DW001	氯化物 (以F <sup>-</sup> 计)	手工	15	4.0	0.51	1.46	1.02	0	0
	化学需氧量	自动	500	12.0	92.0	478.0	179.8	0	0
	石油类	手工	15	12.0	0.38	0.55	0.455	0	0
	pH值	手工	6-9	12.0	7.2	8.1	7.8	0	0
	总铜	手工	0.5	4.0	0.00161	0.0249	0.013	0	0
	可吸附有机卤化物	手工	5.0	4.0	0.4	0.56	0.48	0	0
	总有机碳	手工	/	4.0	21.4	59.6	41.7	0	0
	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	自动	35	12.0	1.61	14.4	4.87	0	0
	全盐量	手工	/	4.0	1216.0	1579.0	1460.0	0	0
	挥发酚	手工	0.5	12.0	0.0	0.0	0.0	0	0
	硫酸盐 (以SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 计)	手工	/	4.0	295.0	417.0	356.0	0	0
	总氰化物	手工	0.5	4.0	0.0	0.0	0.0	0	0
	苯胺类	手工	0.5	2.0	0.1	0.3	0.2	0	0
	总氮 (以N计)	手工	40	12.0	4.2	47.1	14.1	0	0
	甲醛	手工	1	2.0	0.08	0.82	0.35	0	0
	流量	自动	/	12.0	847.0	2712.0	1917.3	0	0
总磷 (以P计)	手工	4	12.0	0.13	1.83	0.66	0	0	

(二)非正常时段排放信息

表5-5 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5-6 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5-7 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

名排气筒监测数据均合格 污水电脱、氧化、生化池运行正常, 消耗盐酸、液碱、双氧水、葡萄糖, 出水合格, 外排污水23008方, 排放COD 1.8吨(氨氮0.0448吨, 在线排放VOCS1.18吨)

五、台账管理信息

(一)台账管理表

表6-1 台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	包括排污单位名称、生产经营场所地址、行业类别、法人代表、统一社会信用代码、环保投资情况、环境影响评价审批意见文号等	是	
2	a) 有组织废气治理设施记录设施运行时间、运行参数等。b) 无组织废气排放控制记录措施执行情况, 包括储罐、动静密封点、装卸的维护、保养、检查等运行管理情况。c) 废水处理设施包括装置预处理设施和污水处理厂预处理设施、生化处理设施、深度处理设施及回用设施三部分, 分别记录每日进水量、出水量、药剂名称及使用量、投加频次、电耗、污泥产生量等。d) 污染治理设施运维记录, 包括设施是否正常运行、故障原因、维护过程、检查人、检查日期及班次。	是	
3	各项运行管理要求落实情况、雨水外排情况等; 如出现设备故障时, 应记录故障时间、处理措施、污染物排放情况等; 如生产设施开停工、检修时, 应记录起止时间、情形描述、应对措施及污染物排放浓度等。记录重污染天气应对期间和冬防期间等特殊时段管理要求、执行情况 (包括特殊时段生产设施和污染治理设施运行管理信息)。	是	
4	各a) 手工监测记录信息: 包括手工监测日期、采样及测定方法、监测结果等。b) 自动监测运维记录: 包括自动监测及辅助设备运行状况、系统校准、校验记录、定期比对监测记录、维护保养记录、是否故障、故障维修记录、巡检日期等。	是	
5	生产装置或设施 (包括生产设施运行时间、原辅料使用情况、主要产品产量等), 公用单元 (包括储罐、装载、循环水冷却系统运行信息等), 全厂运行情况 (包括原料、辅料使用量及产品产量, 与污染治理设施和污染物治理、排放相关的内容)。	是	

(二)小结

台账记录按照要求建立电子台账和纸质台账

六、实际排放情况及达标判定分析

(一)实际排放量信息

表7-1 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	
				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	DA001	P1	甲醛	-	-	-	-	/	0.000214	0	0.00006	0.000109	0.000383		
			挥发性有机物	-	-	-	-	0.0329	0.00034	0.00036	0.00227	0.00077	0.00374		
			硝基苯类	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		
	DA002	P2	硝基苯类	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		
			苯胺类	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		
			颗粒物	-	-	-	-	0.052	0.00678	0.01186	0.0078	0.00926	0.0357		
			挥发性有机物	-	-	-	-	0.1116	0.005146	0.00856	0.0066	0.0106	0.030906		
			二氧化硫	-	-	-	-	0.7248	0.00414	0	0	0	0.00414		
			甲醇	-	-	-	-	/	0.04651	0	0.0354	0	0.08191		
			挥发性有机物	-	-	-	-	3.1747	0.14456	0.2286	0.4131	0.03498	0.82124		
				氰氧化物	-	-	-	-	2.88	0.7538	0.5799	0.7729	0.97415	3.08075	
				臭气浓度	-	-	-	-	/	0	0	0.6076	0	0.6076	
				苯胺类	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	

DA006	P6	硝基苯类	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		吗啡	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		甲醛	-	-	-	-	/	0.014	0	0.0096	0	0.0236	
		硫化氢	-	-	-	-	/	0.01129	0.02232	0.0188	0.0234	0.07581	
		苯	-	-	-	-	/	0.000512	0	0	0	0.000512	
		氨(氨气)	-	-	-	-	/	0.023438	0	0.0277	0	0.051138	
		颗粒物	-	-	-	-	1.5962	0.05144	0.047492	0.0565	0.0514	0.206832	
	DA007	P7	甲醛	-	-	-	-	/	0.002346	0	0.0019	0	0.004246
			挥发性有机物	-	-	-	-	0.4710	0.04797	0.01383	0.0153	0.05051	0.12761
			苯胺类	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0
	DA008	P8	氯化氢	-	-	-	-	/	0.00808	0.015023	0.0107	0.007	0.040803
			挥发性有机物	-	-	-	-	0.0461	0.01508	0.0285	0.0327	0.029	0.10528
	其他合计	P8	甲醛	-	-	-	-	/	0.00561	0	0.0018	0.00236	0.00977
颗粒物			-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
甲醛			-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
臭气浓度			-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
苯并[a]芘			-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
苯胺类			-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
氨(氨气)			-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
苯			-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
挥发性有机物			-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
甲苯			-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
硝基苯类			-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
硫化氢			-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
氯化氢			-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
甲醇			-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
全厂合计	P8	二甲苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		SO2	-	-	-	-	0.7248	0.00414	0	0	0	0.00414	
		颗粒物	-	-	-	-	1.6482	0.05822	0.059352	0.0643	0.06066	0.242532	
		VOCs	-	-	-	-	9.718	0.213096	0.27985	0.46997	0.12586	1.088776	
						2.88	0.7538	0.5799	0.7729	0.97415	3.08075		

表7-2 废水排放量

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	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	
主要排放口	间接排放	DW001	污水排放口	氯化物 (以Cl <sup>-</sup> 计)	-	-	-	-	/	0.3592	0	1.2715	1.613	3.2437	
				苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0.0845	0.242	0.2463	0.0481	0.6209	
				苯系物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				硫化物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				悬浮物	-	-	-	-	/	0.03732	0.0186	0.05959	0.04523	0.16074	
				硝基苯类	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				氟化物 (以F <sup>-</sup> 计)	-	-	-	-	/	0.00101	0.00205	0.0034	0.00178	0.00824	
				化学需氧量	-	-	-	-	6.906	1.38085	0.607	0.661	0.17599	2.82484	
				石油类	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
				总铜	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				可吸附有机卤化物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				总有机碳	-	-	-	-	/	0.1	0.0403	0.002625	0.02776	0.170685	
氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	-	-	-	-	0.494	0.01226	0.02075	0.00791	0.03412	0.07504					

						全盐量	-	-	-	-	/	7.71	7.7955	6.9704	6.951	29.4269
						挥发酚	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0
						硫酸盐 (以SO42-计)	-	-	-	-	/	0.436	0.85	1.2671	1.808	4.3611
						总氰化物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0
						苯胺类	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0
						总氮 (以N计)	-	-	-	-	0.7892	0.03661	0.0448	0.12754	0.02504	0.23399
						甲醛	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0
						流量	-	-	-	-	/	5009	7215	6413	4337	22974
						总磷 (以P计)	-	-	-	-	/	0.005567	0.0036	0.00626	0.00337	0.018797
全厂间接排放合计						悬浮物	-	-	-	-	/	0.03732	0.0186	0.05959	0.04523	0.16074
						硫化物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0
						总氮 (以N计)	-	-	-	-	0.7892	0.03661	0.0448	0.12754	0.02504	0.23399
						氟化物 (以F-计)	-	-	-	-	/	0.00101	0.00205	0.0034	0.00178	0.00824
						硫酸盐 (以SO42-计)	-	-	-	-	/	0.436	0.85	1.2671	1.808	4.3611
						苯胺类	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0
						甲醛	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0
						总有机碳	-	-	-	-	/	0.1	0.0403	0.002625	0.02776	0.170685
						总磷 (以P计)	-	-	-	-	/	0.005567	0.0036	0.00626	0.00337	0.018797
						氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	0.494	0.01226	0.02075	0.00791	0.03412	0.07504
						硝基苯类	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0
						pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/
						挥发酚	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0
						总氰化物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0
						可吸附有机卤化物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0
						石油类	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0
						化学需氧量	-	-	-	-	6.906	1.38085	0.607	0.861	0.17599	2.82484
						总铜	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0
						氯化物 (以Cl-计)	-	-	-	-	/	0.3592	0	1.2715	1.613	3.2437
						苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0
						苯系物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0
						流量	-	-	-	-	/	5009	7215	6413	4337	22974
						五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0.0845	0.542	0.2463	0.0481	0.9209
						全盐量	-	-	-	-	/	7.71	7.7955	6.9704	6.951	29.4269

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7-3 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/m3)	超标原因说明
2023-08-18 00:00 ~ 2023-08-18 23:00	PU009	DA006	非甲烷总烃	64.8	RTO设备故障

表7-4 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7-5 特殊时段废气污染物实际排放量

重污染天气应急响应期间等特殊时段

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)小结

2023年全年安全稳定生产，各数据合格排放。各治污设施运行正常，出口排放合格。全年导热油炉消耗天然气365396m<sup>3</sup>、RTO消耗天然气90995m<sup>3</sup>、污水电解、氧化、生化池运行正常，消耗盐酸、液碱、双氧水、葡萄糖，出水合格，外排污水23008方。排放COD 1.8吨、氨氮0.0448吨，在线排放VOCs1.18吨。本年产生精馏残液246.2878吨、污泥57.174吨、废包装物16.053吨、废料23.764吨、废活性炭2.543吨、过滤残渣6.382吨、压滤废渣2.031吨，合计354.234吨。本年转移精馏残液246.2878吨、污泥57.174吨、废包装物16.053吨、废料23.764吨、废活性炭2.543吨、过滤残渣6.382吨、压滤废渣2.031吨，合计354.234吨库存0吨。本年度实现达标排放。

## 七、信息公开情况

### (一)信息公开情况报表

表8-1 信息公开情况表

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.国家排污许可证信息公开系统；2.其他便于公众知晓的方式。	国家排污许可证信息公开系统；企业网站	是	
	时间节点	及时公开，及时更新。	季报、年报及时公示	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、排污口数量和分布情况、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.月/季度、半年及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。	包含要求内容	是	

### (二)小结

2023年全年安全稳定生产，各数据合格排放。各治污设施运行正常，出口排放合格。全年导热油炉消耗天然气365396m<sup>3</sup>、RTO消耗天然气90995m<sup>3</sup>、污水电解、氧化、生化池运行正常，消耗盐酸、液碱、双氧水、葡萄糖，出水合格，外排污水23008方。排放COD 1.8吨、氨氮0.0448吨，在线排放VOCs1.18吨。本年产生精馏残液246.2878吨、污泥57.174吨、废包装物16.053吨、废料23.764吨、废活性炭2.543吨、过滤残渣6.382吨、压滤废渣2.031吨，合计354.234吨。本年转移精馏残液246.2878吨、污泥57.174吨、废包装物16.053吨、废料23.764吨、废活性炭2.543吨、过滤残渣6.382吨、压滤废渣2.031吨，合计354.234吨库存0吨。本年度实现达标排放。公司按照排污许可证监测要求落实自行监测方案，委托山东明睿环境检测有限公司进行排气筒、污水排水、噪声、无组织检测；委托山东德衡环境监测进行土壤、地下水检测；委托青岛浩检测进行LDAR泄漏修复检测，检测数据，频次符合要求。

## 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分三级：公司级由总经理室负责、分管副总具体负责相关事务；部门级环保员部署具体工作分解到车间、工序、危废库管理，环节管理有序。人员保障：部门级配置一人，车间级配置兼职环保员，岗位负责环保设施管理。运行中危废库专人负责，双人双锁，产生台账、收集台账记录清楚。公司级要求配备便携式非甲烷总烃检测仪、风速检测仪等相关设备，RTO蓄热式焚烧炉配置在线监测仪及时监控运行数据合格。污水运行每日分析电导、生化数，并委托第三方公司进行月度监测，对比有关数据做好受控、可控的目标。公司及时了解相关信息，深刻认识国家、省市环保规划政策，进行环保工作分解，进行工艺改造、废气治理设施管钱、雨水收集设施改造等相关工作。企业对相关政策的把握力度不足，希望可以得到培训、指导，将环保工作执行的更好。有关制度和实施，接收国家、省、市有关制度，结合公司实际制定有制度并下发、学习、贯彻执行，对于执行记录把控不是很好，需要完善相关记录的编制、填写，做到有据可依、有效可查。隐患排查治理、排污台账有效落实，人员责任管控有些不好。在检查中仍有记录不及时、数据不准的现象，下一步强化管理与人员责任，将环保工作做好，提升环境质量。

## 九、其他排污许可证规定的内容执行情况

按要求进行台账、报表统计记录。

## 十、其他需要说明的情况

无