

排污许可证执行报告
(年报)

排污许可证编号：9135020009299040X3001V
单位名称：厦门欧米克生物科技有限公司
报告时段：2023年
法定代表人（实际负责人）：邓志敏
技术负责人：李专成
固定电话：0592-5163188
移动电话：13959293923

排污单位名称（盖章）

报告日期：2024年01月08日

承诺书

厦门市海沧生态环境局：

厦门欧米克生物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： (盖章)

法定代表人： (签字)

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	废气	TA002-冷却器、吸收塔	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	
			TA003-冷却器、吸收塔	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	
			TA004-其他	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-其他			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-无组织管控	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-氮封	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-氮封+气相平衡	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-酸性气体控制系统	污染物种类	否				
	污染治理设施工艺	否				
	排放口位置	否				

治理设施	TA010-氮氧化物控制系统	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	TW002-预处理,二级处理设施	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-垃圾房	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-危废储罐	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-危废仓库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	
		TS004-危废仓库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	
TS005-焚烧炉		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	DA001		
	非甲烷总烃		监测设施	否	
			自动监测设施安装位置	否	
	DA004				
	二氧化硫		监测设施	否	
			自动监测设施安装位置	否	
	氮氧化物		监测设施	否	
			自动监测设施安装位置	否	
	氯化氢		监测设施	否	
			自动监测设施安装位置	否	
	烟尘		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	
	pH值		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 (食品及饲料添加剂制造+危险废物治理-焚烧)

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	公用单元系统				
		分离系统				
		初加工系统-化学合成	丁香酚	261.36	t/a	
			咪喃酮	23.43	t/a	
			冰醋酸	149.47	t/a	
			中间体	843.46	t/a	
			丙酮醛	5037.38	t/a	
			甲醇	24.13	t/a	
			桂酸	15.77	t/a	
		初加工系统-发酵	丙位酮酸乙酯	99.78	t/a	
			苯丙氨酸	75.88	t/a	
			苯甲醛	21.19	t/a	
			阿魏酸	57.82	t/a	
			丙二醇	2157.37	t/a	
			L-苯丙氨酸	75.88	t/a	
			蔗糖	0.89	t/a	
		豆蔻酸	16.47	t/a		

			酵母粉	323.64	t/a			
			葡萄糖	716.95	t/a			
		原料系统						
		干燥系统						
		焚烧生产单元						
		精制系统-回收						
		精制系统-浓缩						
		精制系统-精制	天然肉桂油	487.15	t/a			
2	辅料	公用单元系统						
		分离系统						
		初加工系统-化学合成	烧碱	115.83	t/a			
			乙酸乙酯	253.61	t/a			
			乙酸丁酯	162.69	t/a			
			硫酸氢钠	5.26	t/a			
			锌基料	156.2	t/a			
			硝酸	38.17	t/a			
			硫酸	594.97	t/a			
			磷酸钠	16.84	t/a			
			碳酸钾	18.33	t/a			
			醋酐	27.84	t/a			
			碳酸钠	234.61	t/a			
		乙醇	468.84	t/a				
		初加工系统-发酵	氯化钠	4.63	t/a			
			磷酸氢二钾	161.07	t/a			
			正丁醇	4.33	t/a			
			PBS缓冲液	270.95	t/a			
			七水硫酸镁	22.86	t/a			
		原料系统						
		干燥系统						
		焚烧生产单元						
		精制系统-回收						
		精制系统-浓缩						
		精制系统-精制						
				公用单元系统	用电量		KWh	
					蒸汽消耗量		MJ	
天然气	用量					t		
	硫分					%		
	灰分					%		
	挥发分					%		
	热值					MJ/kg		
危险废物	用量					t		
	硫分					%		
	灰分					%		
	挥发分					%		
	热值					MJ/kg		
分离系统	用电量					KWh		
	蒸汽消耗量					MJ		
	天然气			用量		t		
				硫分		%		
				灰分		%		
				挥发分		%		
				热值		MJ/kg		
	危险废物			用量		t		
				硫分		%		
				灰分		%		
				挥发分		%		
				热值		MJ/kg		
	初加工系统-化学合成			用电量		KWh		
				蒸汽消耗量		MJ		
天然气				用量		t		
		硫分		%				
		灰分		%				
		挥发分		%				
		热值		MJ/kg				
危险废物		用量		t				
		硫分		%				
		灰分		%				
		挥发分		%				
		热值		MJ/kg				
		用电量		KWh				
		蒸汽消耗量		MJ				
	用量		t					
	硫分		%					

初加工系统-发酵	天然气	灰分		%		
		挥发分		%		
		热值		MJ/kg		
	危险废物	用量		t		
		硫分		%		
		灰分		%		
		挥发分		%		
		热值		MJ/kg		
	原料系统	危险废物	用量		t	
			硫分		%	
			灰分		%	
			挥发分		%	
			热值		MJ/kg	
		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		
	干燥系统	危险废物	用量		t	
			硫分		%	
			灰分		%	
			挥发分		%	
			热值		MJ/kg	
		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			
焚烧生产单元	用电量			KWh		
	蒸汽消耗量			MJ		
	天然气	用量		t		
		硫分		%		
		灰分		%		
		挥发分		%		
		热值		MJ/kg		
	危险废物	用量		t		
		硫分		%		
		灰分		%		
挥发分			%			
热值			MJ/kg			
精制系统-回收	危险废物	用量		t		
		硫分		%		
		灰分		%		
		挥发分		%		
		热值		MJ/kg		
	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			
精制系统-浓缩	危险废物	灰分		%		
		挥发分		%		
		热值		MJ/kg		
	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		
天然气	用量		t			
	硫分		%			
	灰分		%			
	挥发分		%			
	热值		MJ/kg			

		精制系统-精制	危险废物	用量		t
				硫分		%
				灰分		%
				挥发分		%
				热值		MJ/kg
			用电量		KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
4	主要产品	公用单元系统				
		分离系统				
		初加工系统-化学合成				
		初加工系统-发酵				
		原料系统				
		干燥系统				
		焚烧生产单元				
		精制系统-回收				
		精制系统-浓缩				
		精制系统-精制				
5	运行时间和生产负荷	公用单元系统	正常运行时间	7200		h
			非正常运行时间	0		h
			停产时间	0		h
			生产负荷	82		%
		分离系统	正常运行时间	7200		h
			非正常运行时间	0		h
			停产时间	0		h
			生产负荷	82		%
		初加工系统-化学合成	正常运行时间	7200		h
			非正常运行时间	0		h
			停产时间	0		h
			生产负荷	82		%
		初加工系统-发酵	正常运行时间	7200		h
			非正常运行时间	0		h
			停产时间	0		h
			生产负荷	82		%
		原料系统	正常运行时间	7200		h
			非正常运行时间	0		h
			停产时间	0		h
			生产负荷	82		%
		干燥系统	正常运行时间	7200		h
			非正常运行时间	0		h
			停产时间	0		h
			生产负荷	82		%
		焚烧生产单元	正常运行时间	7200		h
			非正常运行时间	0		h
			停产时间	0		h
			生产负荷	82		%
		精制系统-回收	正常运行时间	7200		h
			非正常运行时间	0		h
			停产时间	0		h
			生产负荷	82		%
		精制系统-浓缩	正常运行时间	7200		h
			非正常运行时间	0		h
			停产时间	0		h
			生产负荷	82		%
		精制系统-精制	正常运行时间	7200		h
			非正常运行时间	0		h
			停产时间	0		h
			生产负荷	82		%
		公用单元系统	天然苯乙醇			t/a
			天然肉桂酸			t/a
			天然苯乙酸甲酯			t/a
			天然邻氨基苯甲酸甲酯			t/a
			天然香兰素 (阿魏酸)			t/a
			天然手性丁位癸内酯			t/a
			天然胡椒醛			t/a
			天然十四碳二元酸			t/a
天然苯甲醇				t/a		
天然苯乙酸				t/a		
天然手性丙二醇				t/a		
天然手性丙位癸内酯				t/a		
天然呋喃酮				t/a		
碱式碳酸锌				t/a		
二水合乙酸锌				t/a		
羟基丙酮				t/a		

分离系统	丙酮醛		t/a	
	呋喃酮中间体		t/a	
	羟基丙酮		t/a	
	丙酮醛		t/a	
	呋喃酮中间体		t/a	
	天然桂酸甲酯		t/a	
	天然呋喃酮乙酸酯		t/a	
	天然苯乙醇		t/a	
	天然肉桂酸		t/a	
	天然苯乙酸甲酯		t/a	
	天然邻氨基苯甲酸甲酯		t/a	
	天然香兰素 (阿魏酸)		t/a	
	天然手性丁位癸内酯		t/a	
	天然胡椒醛		t/a	
	天然十四碳二元酸		t/a	
	天然苯甲醇		t/a	
	天然苯乙酸		t/a	
	天然手性丙二醇		t/a	
	天然手性丙位癸内酯		t/a	
	天然呋喃酮		t/a	
碱式碳酸锌		t/a		
二水合乙酸锌		t/a		
天然香兰素 (丁香酚)		t/a		
初加工系统-化学合成	天然桂酸甲酯	15.47	t/a	
	天然呋喃酮乙酸酯	23.20	t/a	
	天然苯乙醇		t/a	
	天然肉桂酸		t/a	
	天然苯乙酸甲酯		t/a	
	天然邻氨基苯甲酸甲酯		t/a	
	天然香兰素 (阿魏酸)		t/a	
	天然手性丁位癸内酯		t/a	
	天然胡椒醛		t/a	
	天然十四碳二元酸		t/a	
	天然苯甲醇		t/a	
	天然苯乙酸		t/a	
	天然手性丙二醇		t/a	
	天然呋喃酮	463.95	t/a	
	天然手性丙位癸内酯		t/a	
	碱式碳酸锌	154.65	t/a	
	二水合乙酸锌		t/a	
	羟基丙酮		t/a	
	丙酮醛	5036.95	t/a	
	呋喃酮中间体	842.84	t/a	
天然苯甲醛	115.99	t/a		
天然香兰素 (丁香酚)	154.65	t/a		
初加工系统-发酵	天然苯乙醇	15.47	t/a	
	天然肉桂酸	38.66	t/a	
	天然苯乙酸甲酯		t/a	
	天然邻氨基苯甲酸甲酯		t/a	
	天然香兰素 (阿魏酸)	38.66	t/a	
	天然手性丁位癸内酯	19.33	t/a	
	天然胡椒醛		t/a	
	天然十四碳二元酸	15.47	t/a	
	天然苯甲醇	15.47	t/a	
	天然苯乙酸		t/a	
	天然手性丙二醇		t/a	
天然手性丙位癸内酯	57.99	t/a		
原料系统	天然呋喃酮		t/a	
	天然桂酸甲酯		t/a	
	碱式碳酸锌		t/a	
	天然香兰素 (丁香酚)		t/a	
	二水合乙酸锌		t/a	
	天然呋喃酮乙酸酯		t/a	
	羟基丙酮		t/a	
	丙酮醛		t/a	
	呋喃酮中间体		t/a	
	肉桂油		t/a	
	天然苯甲醛		t/a	
干燥系统	天然香兰素 (丁香酚)		t/a	
	天然呋喃酮		t/a	
	碱式碳酸锌		t/a	
	二水合乙酸锌		t/a	
	羟基丙酮		t/a	

			丙酮醛		t/a		
			呋喃酮中间体		t/a		
		焚烧生产单元	蒸汽				
		精制系统-回收	天然桂酸甲酯		t/a		
			天然呋喃酮乙酸酯		t/a		
			天然苯乙醇		t/a		
			天然肉桂酸		t/a		
			天然苯乙酸甲酯		t/a		
			天然邻氨基苯甲酸甲酯		t/a		
			天然香兰素 (阿魏酸)		t/a		
			天然呋喃酮		t/a		
			天然手性丁位癸内酯		t/a		
			碱式碳酸锌		t/a		
			天然胡椒醛		t/a		
			二水合乙酸锌		t/a		
			天然十四碳二元酸		t/a		
			羟基丙酮		t/a		
			天然苯甲醇		t/a		
			丙酮醛		t/a		
			天然苯乙酸		t/a		
			呋喃酮中间体		t/a		
			天然手性丙二醇		t/a		
			天然手性丙位癸内酯		t/a		
			天然香兰素 (丁香酚)		t/a		
			天然苯甲醛		t/a		
			精制系统-浓缩	天然香兰素 (丁香酚)		t/a	
		天然呋喃酮			t/a		
		碱式碳酸锌			t/a		
		二水合乙酸锌			t/a		
		羟基丙酮			t/a		
		丙酮醛			t/a		
		呋喃酮中间体			t/a		
		精制系统-精制	天然呋喃酮乙酸酯		t/a		
			天然苯乙醇		t/a		
			天然肉桂酸		t/a		
			天然苯乙酸甲酯		t/a		
			天然邻氨基苯甲酸甲酯		t/a		
			天然香兰素 (阿魏酸)		t/a		
			天然手性丁位癸内酯		t/a		
			天然胡椒醛		t/a		
			天然十四碳二元酸		t/a		
			天然苯甲醇		t/a		
			天然苯乙酸		t/a		
			天然手性丙二醇		t/a		
			天然手性丙位癸内酯		t/a		
肉桂油	231.98		t/a				
天然香兰素 (丁香酚)			t/a				
天然苯甲醛		t/a					
天然桂酸甲酯		t/a					
公用单元系统	工业新鲜水	21086	t				
	回用水	0	t				
	生活用水	426816	t				
	废水排放量	282273	t				
分离系统	工业新鲜水		t				
	回用水		t				
	生活用水		t				
	废水排放量		t				
初加工系统-化学合成	工业新鲜水		t				
	回用水		t				
	生活用水		t				
	废水排放量		t				
初加工系统-发酵	工业新鲜水		t				
	回用水		t				
	生活用水		t				
	废水排放量		t				
原料系统	工业新鲜水		t				
	回用水		t				
	生活用水		t				
	废水排放量		t				
干燥系统	工业新鲜水		t				
	回用水		t				
	生活用水		t				
	废水排放量		t				
		工业新鲜水		t			

		焚烧生产单元	回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		精制系统-回收	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
		精制系统-浓缩	废水排放量		t	
			工业新鲜水		t	
			回用水		t	
		精制系统-精制	生活用水		t	
			废水排放量		t	
			工业新鲜水		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	预处理,二级处理设施	TW002	废水防治设施运行时间		h	
			污水处理量		t	
			污水回用量		t	
			污水排放量		t	
			耗电量		KWh	
			药剂使用量		kg	
			污染物处理效率		%	
运行费用		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	冷却器、吸收塔	TA002	其他设施	其他			
2	冷却器、吸收塔	TA003	其他设施	其他			
3	其他	TA004	其他设施	其他			
4	其他	TA005	其他设施	其他			
5	无组织管控	TA006	其他设施	其他			
6	氮封	TA007	其他设施	其他			
7	氮封+气相平衡	TA008	其他设施	其他			
8	酸性气体控制系统	TA009	其他设施	其他			
9	氮氧化物控制系统	TA010	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

(四) 自行贮存/利用/处置设施合规情况说明表

表3-1 自行贮存/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
危废仓库1 - TS003	无法自行处置的危险废物将委托有资质的单位进行处置。危险废物只要能严格按照GB18597-2001《危险废物贮存污染控制标准》中的有关规定执行，严格按照国家《危险废物污染防治技术政策》管理规定执行；本着“无害化、减量化、资源化”的原则，基本可以得到综合利用和处置。	* 否	** 否	** 否	* 否	
危废仓库2 - TS004	无法自行处置的危险废物将委托有资质的单位进行处置。危险废物只要能严格按照GB18597-2001《危险废物贮存污染控制标准》中的有关规定执行，严格按照国家《危险废物污染防治技术政策》	* 否	** 否	** 否	* 否	

	管理规定执行；本着“无害化、减量化、资源化”的原则，基本可以得到综合利用和处置。					
危废储罐 - TS002	产生的危险废物中的废有机溶剂和蒸馏残渣等将由项目内部的焚烧中心进行焚烧处置，最终产生的燃烧炉渣、除尘飞灰、洗涤塔湿灰等危险废物将委托有资质的单位进行处置。危险废物只要能严格按照GB18597-2001《危险废物贮存污染控制标准》中的有关规定执行，严格按照国家《危险废物污染防治技术政策》管理规定执行；本着“无害化、减量化、资源化”的原则，基本可以得到综合利用和处置。	* 否	** 否	** 否	* 否	
垃圾房 - TS001	委托有资质的单位进行处置	* 否	** 否	** 否	* 否	
焚烧炉 - TS005	产生的危险废物中的废有机溶剂和蒸馏残渣等将由项目内部的焚烧中心进行焚烧处置，最终产生的燃烧炉渣、除尘飞灰、洗涤塔湿灰等危险废物将委托有资质的单位进行处置。危险废物只要能严格按照GB18597-2001《危险废物贮存污染控制标准》中的有关规定执行，严格按照国家《危险废物污染防治技术政策》管理规定执行；本着“无害化、减量化、资源化”的原则，基本可以得到综合利用和处置。	* 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	氮氧化物	手工	200	12	1.5	38	2.65	0	0	
	颗粒物	手工	30	12	1.0	3.1	2.05	0	0	
	非甲烷总烃	自动	60	12	4.08	10.8	7.44	0	0	
DA002	氨 (氨气)	手工	/	12	0.6	1.43	1.015	0	0	
	非甲烷总烃	手工	60	12	6.31	10.4	8.355	0	0	
	硫化氢	手工	/	12	0.013	0.63	0.3215	0	0	
	颗粒物	手工	30	12	1.2	4.8	3	0	0	
	臭气浓度	手工	6000	12	54	630	342	0	0	
DA003	颗粒物	手工	30	12	1.2	4.8	3	0	0	
	非甲烷总烃	手工	60	12	6.31	10.4	8.355	0	0	
	氨 (氨气)	手工	/	12	0.6	1.43	1.015	0	0	
	臭气浓度	手工	6000	12	54	630	342	0	0	
	硫化氢	手工	/	12	0.013	0.63	0.3215	0	0	
DA004	烟尘	自动	30	12	1.5	9.4	5.45	0	0	
	二噁英	手工	0.5	6	0.0098	0.36	1.015	0	0	
	二氧化硫	自动	100	12	1.5	1.5	1.5	0	0	
	氮氧化物	自动	300	12	1.13	142	71.565	0	0	
	氯化氢	自动	60	12	1	2.2	1.6	0	0	
DA005	硫化氢	手工	/	12	0.002	0.91	0.456	0	0	
	氨 (氨气)	手工	/	12	0.69	3.55	2.12	0	0	
	臭气浓度	手工	2000	12	113	550	331.5	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	氮氧化物		12.0	0.05	0.494	0.272	0	0	
	颗粒物		12.0	0.02	0.0642	0.0421	0	0	
	非甲烷总烃		12.0	0.0558	0.218	0.1369	0	0	
DA002	氨 (氨气)		12.0	5.2E-4	0.0018	0.1093	0	0	
	非甲烷总烃		12.0	0.00452	0.0123	0.00841	0	0	
	硫化氢		12.0	1.02E-5	4.72E-4	2.411E-4	0	0	
	颗粒物		12.0	0.0015	0.00638	0.00394	0	0	
	臭气浓度						0	0	
DA003	颗粒物		12.0	0.0015	0.00638	0.00394	0	0	
	非甲烷总烃		12.0	0.00452	0.0123	0.00841	0	0	
	氨 (氨气)		12.0	5.2E-4	0.0018	0.1093	0	0	
	臭气浓度						0	0	
	硫化氢		12.0	1.02E-5	4.72E-4	2.411E-4	0	0	
DA004	烟尘		12.0	0.025	0.11	0.0675	0	0	
	二噁英								
	二氧化硫		12.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
	氮氧化物		12.0	0.334	2.12	1.227	0	0	
	氯化氢		12.0	0.0	0.0341	0.01705	0	0	
DA005	硫化氢		12.0	9.1E-6	0.0052	0.0026	0	0	
	氨 (氨气)		12.0	0.00277	0.0151	0.0089	0	0	
	臭气浓度						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			
DW001	动植物油	手工	100	16.0	0.03	0.61	0.32	0	0	
	悬浮物	手工	400	16.0	25.0	31.0	28.0	0	0	
	阴离子表面活性剂	手工	20	16.0	0.28	0.65	0.465	0	0	
	总氮 (以N计)	手工	70	16.0	2.18	53.4	27.79	0	0	
	总磷 (以P计)	手工	8	16.0	0.74	2.81	1.775	0	0	
	五日生化需氧量	手工	300	16.0	44.9	82.5	63.7	0	0	
	pH值	自动	6-9	16.0	7.5	8.3	7.9	0	0	
	挥发酚	手工	2	16.0	0.005	0.17	0.0875	0	0	
	氨氮 (NH3-N)	自动	45	16.0	0.926	8.02	4.473	0	0	
	化学需氧量	自动	500	16.0	159.0	263.0	211.0	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/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/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/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

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	包括废气、废水污染防治设施的运行管理信息,至少记录以下内容:a)正常情况 运行情况:是否正常运行:治理效率、副产物产生量等;主要药剂(吸附剂)添加情况:添加(更换)时间、添加量等。有组织废气治理设施应记录以下内容:袋式除尘器:除尘器进出口压差、过滤风速、风机电流、实际风量 RTO:处理风量、压力 VAR处理风量、压力 发酵车间碱洗装置处理风量、压力 污水中心碱洗装置处理风量、压力 油烟处理器:风压、实际风量 无组织废气污染防治设施应记录以下内容:制冷系统密封检查和检测情况、老化阀门和管道更换、产臭区域加罩或加盖情况或除臭剂种类 废水污染防治设施应记录以下内容:废水处理能力(t/d)、运行参数(包括运行工况等)、废水排放量、废水回用量、污泥产生量及运行费用(元/t)、出水水质(各因子浓度和水量等) 排水去向及受纳水体或排入的污水处理厂名称等。b)非正常情况 起止时间、污染物排放浓度、非正常原因、应对措施、是否报告等	是	
2	1.生产设施基本信息:设施名称、编码、主要技术参数 2.污染防治设施基本信息:设施名称、编码、规格型号、主要技术参数	是	
3	a) 无组织废气污染防治措施管理维护信息:管理维护时间和主要内容等。	是	
4	建立一般工业固体废物及危险废物环境管理台账,一般工业固体废物环境管理台账记录应符合生态环境部规定的一般工业固体废物环境管理台账相关标准及管理文件要求;危险废物环境管理台账记录应符合《危险废物产生单位管理计划制定指南》等标准及管理文件的相关要求,待危险废物环境管理台账相关标准或管理文件发布实施后,从其规定。	是	
5	按照HJ819执行,并同步记录监测期间的生产工况	是	
6	罐区、车间、动力车间等的生产设施运行管理信息:a) 正常工况:1) 运行状态:是否正常运行,主要参数名称及数值。2)生产负荷:主要产品产量与设计生产能力之比。3)主要产品产量:名称、产量。4)原辅料:名称、用量 5)其他:用电量等。b)非正常工况 起止时间、产品产量、原辅料消耗量、事件原因、应对措施,是否报告等。对于罐区、动力车间、非正常工况的辅助工程的相关生产设施,仅记录正常工况下的运行状态 和生产负荷信息	是	

(二)小结

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	DA004	焚烧炉排放口	烟尘	-	-	-	-	5.789	0.1149	0.0432	0.0426	0.1929	0.3936	
			二噁英	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			二氧化硫	-	-	-	-	0.25	0.0639	0.036	0.02577	0.0408	0.16647	
			氮氧化物	-	-	-	-	11.21	2.0025	0.6948	0.5667	3.75	7.014	
			氯化氢	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
其他合计			氮氧化物	-	-	-	-	/	0.3798	0.0702	0.8925	0.0795	1.422	
			颗粒物	-	-	-	-	/	0.0939	0.1224	0.0837	0.0318	0.3318	
			臭气浓度	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			硫化氢	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			氨(氨气)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			非甲烷总烃	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			NOx	-	-	-	-	11.21	2.3823	0.765	1.4592	3.8295	8.436	

全厂合计	颗粒物	-	-	-	-	5.789	0.2088	0.1656	0.1263	0.2247	0.7254	
	VOCs	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
	SO2	-	-	-	-	0.25	0.0639	0.036	0.02577	0.0408	0.16647	

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	废水排放口	动植物油	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				悬浮物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				阴离子表面活性剂	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				总氮 (以N计)	-	-	-	-	/	0.5331	0.12204	0.3756	2.3031	3.33384	
				总磷 (以P计)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
				挥发酚	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	12.654	0.17109	0.05184	0.2544	0.3459	0.82323	
				化学需氧量	-	-	-	-	140.6	9.069	11.589	11.19	6.87	38.718	
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	
				总氮 (以N计)	-	-	-	-	/	0.5331	0.12204	0.3756	2.3031	3.33384	
				化学需氧量	-	-	-	-	140.6	9.069	11.589	11.19	6.87	38.718	
				阴离子表面活性剂	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				总磷 (以P计)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	12.654	0.17109	0.05184	0.2544	0.3459	0.82323	
				pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
				五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				挥发酚	-	-	-	-	/	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
------	--------	-------	---------	--------------------	--------

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

重污染天气应急预警期间等特殊时段

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

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	国家排污许可证信息公开系统		是	
	时间节点	及时公开, 及时更新		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; 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, 以及执行的污染物排放标		是	

		准、核定的排放总量；3、季度及年度排污许可证执行报告中相关内容； 4、其他应当公开的环境信息。		
--	--	--	--	--

(二)小结

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。

九、其他排污许可证规定的内容执行情况

十、其他需要说明的情况