

排污许可证执行报告  
(月报)

排污许可证编号：91370521587161881H001P  
单位名称：东辰控股集团有限公司石化分公司  
报告时段：2023年04月  
法定代表人（实际负责人）：魏永燕  
技术负责人：薄其锐  
固定电话：0546-2368220  
移动电话：18105466566

排污单位名称（盖章）

报告日期：2023年05月05日

承诺书

东营市生态环境局：

东辰控股集团有限公司石化分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：

## 实际排放情况及达标判定分析

(一)实际排放量信息

表1-1 废气排放量

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	实际排放量 (吨)	备注	
	DA001	中芳烃加氢加热炉排气筒	氮氧化物			
			颗粒物			
			二氧化硫			
	DA002	燃气锅炉排气筒	二氧化硫	0.0108	在线监测	
			林格曼黑度			
			氮氧化物	0.815	在线监测	
			颗粒物	0.0173	在线监测	
				二氧化硫		停工

有组织废气主要排放口	DA003	烷烃脱氢导热油炉排气筒	林格曼黑度 氮氧化物 颗粒物			
	DA005	甲醇制氢导热油炉排气筒	林格曼黑度 颗粒物 氮氧化物 二氧化硫	0.006209 0.176476 0.01634		
	DA007	MCC再生烟气	氮氧化物 二氧化硫 镍及其化合物 颗粒物	3.21 0.552 0.0895	在线监测 在线监测 在线监测	
	DA008	MCC预处理加热炉排气筒	二氧化硫 氮氧化物 颗粒物		停工	
	DA009	油气回收排气筒	挥发性有机物	0.03163		
	DA010	轻芳烃加氢加热炉A排气筒	二氧化硫 颗粒物 氮氧化物			
	DA011	轻芳烃加氢加热炉B排气筒	氮氧化物 颗粒物 二氧化硫			
	DA012	污水除臭设施排气筒	硫化氢 氨(氨气) 臭气浓度 苯 二甲苯 甲苯 挥发性有机物 酚类	0.457031		
	DA013	烷烃脱氢预热炉排气筒	颗粒物 氮氧化物 二氧化硫		停工	
	DA014	烷烃脱氢加热炉排气筒	二氧化硫 颗粒物 氮氧化物		停工	
	DA015	烷烃脱氢循环氢干燥炉排气筒	二氧化硫 颗粒物 氮氧化物		停工	
	DA016	中芳烃加氢重沸炉排气筒	颗粒物 二氧化硫 氮氧化物			
	DA017	甲醇制氢预热炉排气筒	二氧化硫 颗粒物 氮氧化物	0.0333 0.0035 0.218	在线监测 在线监测 在线监测	
	DA019	危废贮存间排气筒	甲苯 苯 挥发性有机物 二甲苯	0.000105876000		
	其他合计			挥发性有机物 颗粒物 甲苯 臭气浓度 硫化氢 苯并[a]芘 甲醇 二甲苯 氨(氨气) 苯	8.5	
	全厂合计			VOCs SO2 NOx 颗粒物	8.988766 0.61244 4.419476 0.116509	

表1-2 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	实际排放量(吨)	备注
主要排放口	间接排放	DW003	酸性水汽提装置废水排放口	总砷		
		DW004	预处理装置废水排放口	总汞 烷基汞		
		DW001	废水总排口	总磷(以P计)		
				对二甲苯		
				苯		
				硫化物		
				总氮(以N计)	0.277695	
				悬浮物		
				甲苯		
				乙苯		
总氰化物						
邻二甲苯						
总钒						
挥发酚						
氨氮(NH3-N)	0.763	在线监测				
pH值						
五日生化需氧量						
石油类						
间二甲苯						
总有机碳						
化学需氧量	5.68	在线监测				
DW002	烟气脱硫废水排放口	总镍				
		悬浮物				
		总汞				
		硫化物				
		总氮(以N计)	0.277695			
		总镍				
		对二甲苯				

全厂间接排放合计	邻二氯苯		
	总有机碳		
	总磷 (以P计)		
	氨氮 (NH3-N)	0.763	
	pH值		
	甲苯		
	总氰化物		
	挥发酚		
	烷基汞		
	总钒		
	石油类		
	化学需氧量	5.68	
	苯		
	间二甲苯		
	乙苯		
	五日生化需氧量		
总砷			

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2-1 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2-2 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)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					

(四)结论

企业4月份正常开工, 按时检测, 无超标现象。

自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

(一) 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

表4-1 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
MCC装置 - TS001	加强管控, 采用清洁生产工艺。	否	否	否	否	
一般固体废物贮存间 - TS005	加强管控, 采用清洁生产工艺。	否	否	否	否	
危废贮存罐 - TS004	加强管控, 采用清洁生产工艺。	否	否	否	否	
危废贮存间 - TS002	加强管控, 采用清洁生产工艺。	否	否	否	否	
危废贮存间 - TS003	加强管控, 采用清洁生产工艺。	否	否	否	否	