

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：2021年05月

法定代表人（实际负责人）：王进然

技术负责人：孙爱燕

固定电话：0546-2368215

移动电话：17705460168

排污单位名称（盖章）

报告日期：2021年06月07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 废气排放量表

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
有组织废气主要 排放口	DA001	中芳烃加氢加热炉排气筒	颗粒物		
			二氧化硫		
			氮氧化物		
	DA002	燃气锅炉排气筒	二氧化硫	0.0035	
			林格曼黑度		
			颗粒物	0.0331	
			氮氧化物	1.08	
	DA003	烷烃脱氢导热油炉排气筒	氮氧化物		
			二氧化硫		
			颗粒物		
			林格曼黑度		
	DA005	甲醇制氢导热油炉排气筒	林格曼黑度		
			二氧化硫		
			颗粒物		
			氮氧化物		

	DA007	MCC 再生烟气	颗粒物		
			镍及其化合物		
			氮氧化物		
			二氧化硫		
	DA008	MCC 预处理加热炉排气筒	颗粒物		
			氮氧化物		
			二氧化硫		
	DA009	油气回收排气筒	挥发性有机物	0.002478	
	DA010	轻芳烃加氢加热炉 A 排气筒	二氧化硫		
			氮氧化物		
			颗粒物		
	DA011	轻芳烃加氢加热炉 B 排气筒	二氧化硫		
			颗粒物		
			氮氧化物		
	DA012	污水除臭设施排气筒	氨（氨气）		
			挥发性有机物	0.127	
			硫化氢		
			酚类		
			甲苯		

			臭气浓度		
			二甲苯		
			苯		
	DA013	烷烃脱氢预热炉排气筒	二氧化硫		
			氮氧化物		
			颗粒物		
	DA014	烷烃脱氢加热炉排气筒	颗粒物		
			氮氧化物		
			二氧化硫		
	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		
	DA016	中芳烃加氢重沸炉排气筒	二氧化硫		
			颗粒物		
			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			
其他合计			挥发性有机物	6.387	

	颗粒物		
	甲苯		
	臭气浓度		
	硫化氢		
	苯并[a]芘		
	二甲苯		
	氨（氨气）		
	苯		
全厂合计	SO2	0.0035	
	VOCs	6.516478	
	NOx	1.08	
	颗粒物	0.0331	

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	直接排放	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	烷基汞		
				总汞		
		DW002	烟气脱硫废水排放口	总镍		
	间接排放	DW001	废水总排口	总氰化物		

				乙苯		
				邻二甲苯		
				石油类		
				对二甲苯		
				总钒		
				总有机碳		
				氨氮 (NH ₃ -N)	0.164	
				总氮 (以 N 计)	0.074	
				五日生化需氧量		
				挥发酚		
				pH 值		
				硫化物		
				化学需氧量	1.54	
				总磷 (以 P 计)		
				苯		
				悬浮物		
				甲苯		
				间二甲苯		
全厂直接排放合计				总砷		

	烷基汞		
	总镍		
	总汞		
<p style="text-align: center;">全厂间接排放合计</p>	悬浮物		
	总氮（以 N 计）	0.074	
	硫化物		
	邻二甲苯		
	对二甲苯		
	总有机碳		
	总磷（以 P 计）		
	氨氮（NH ₃ -N）	0.164	
	pH 值		
	总氰化物		
	挥发酚		
	甲苯		
	总钒		
	石油类		
	化学需氧量	1.54	
苯			

	间二甲苯		
	乙苯		
	五日生化需氧量		

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

(四) 结论

五月燃气锅炉正常开工，治理设施油气回收正常运行，其他装置排气筒停工，未生产。