

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12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：2022年01月11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
有组织废气主要排放口	DA001	中芳烃加氢加热炉排气筒	氮氧化物	0	
			二氧化硫	0	
			颗粒物	0	
	DA002	燃气锅炉排气筒	颗粒物	0.0028	
			二氧化硫	0.0019	
			氮氧化物	0.423	
			林格曼黑度	/	
	DA003	烷烃脱氢导热油炉排气筒	颗粒物	0	烷烃脱氢导热炉和烷烃脱氢预热炉排放扣阀门关闭加铅封，连接至烷烃脱氢加热炉排气筒（安装在线设备）此排放口为备用
			氮氧化物	0	烷烃脱氢导热炉和烷烃脱氢预热炉排放扣阀门关闭加铅封，连接至烷烃脱氢加热炉排气筒（安装在线设备）此排放口为备用
			林格曼黑度	/	烷烃脱氢导热炉和烷烃脱氢预热炉排放扣阀门关闭加铅封，连接至烷烃脱氢加热炉排气筒（安装在线设备）此排放口为备用
			二氧化硫	0	烷烃脱氢导热炉和烷烃脱氢预热炉排放扣阀门关闭加铅封，连接至烷烃脱氢加热炉排气筒（安装在线设备）此排放口为备用
	DA005	甲醇制氢导热油炉排气筒	二氧化硫	0	
			林格曼黑度	/	
			颗粒物	0	
			氮氧化物	0	
	DA007	MCC再生烟气	二氧化硫	0.554	
			颗粒物	0.233	
镍及其化合物			/		
氮氧化物			3.04		
DA008	MCC预处理加热炉排气筒	颗粒物	0		
		二氧化硫	0		
		氮氧化物	0		
DA009	油气回收排气筒	挥发性有机物	0.0295		
DA010	轻芳烃加氢加热炉A排气筒	二氧化硫	未检出		
		氮氧化物	0.0705		
		颗粒物	0.00216		
DA011	轻芳烃加氢加热炉B排气筒	颗粒物	0.00376		
		氮氧化物	0.1204		

		二氧化硫	未检出	
DA012	污水除臭设施排气筒	酚类	/	
		苯	/	
		氨(氨气)	/	
		挥发性有机物	0.8648	原有污水除臭排气筒加盲板备用,此为现有除臭排气筒
		硫化氢	/	
		甲苯	/	
		臭气浓度	/	
		二甲苯	/	
DA013	烷烃脱氢预热炉排气筒	颗粒物	0	烷烃脱氢导热炉和烷烃脱氢预热炉排放扣阀门关闭加铅封,连接至烷烃脱氢加热炉排气筒(安装在线设备)此排放口为备用
		二氧化硫	0	烷烃脱氢导热炉和烷烃脱氢预热炉排放扣阀门关闭加铅封,连接至烷烃脱氢加热炉排气筒(安装在线设备)此排放口为备用
		氮氧化物	0	烷烃脱氢导热炉和烷烃脱氢预热炉排放扣阀门关闭加铅封,连接至烷烃脱氢加热炉排气筒(安装在线设备)此排放口为备用
DA014	烷烃脱氢加热炉排气筒	氮氧化物	0.674	烷烃脱氢导热炉和烷烃脱氢预热炉排放扣阀门关闭加铅封,连接至烷烃脱氢加热炉排气筒(安装在线设备)此排放口为备用
		二氧化硫	0.0023	烷烃脱氢导热炉和烷烃脱氢预热炉排放扣阀门关闭加铅封,连接至烷烃脱氢加热炉排气筒(安装在线设备)此排放口为备用
		颗粒物	0.0013	烷烃脱氢导热炉和烷烃脱氢预热炉排放扣阀门关闭加铅封,连接至烷烃脱氢加热炉排气筒(安装在线设备)此排放口为备用
DA015	烷烃脱氢循环氢干燥炉排气筒	氮氧化物	0	
		颗粒物	0	
		二氧化硫	0	
DA016	中芳烃加氢重沸炉排气筒	氮氧化物	0	
		二氧化硫	0	
		颗粒物	0	
DA017	甲醇制氢预热炉排气筒	二氧化硫	0.0191	
		颗粒物	0.0013	
		氮氧化物	0.334	
其他合计		挥发性有机物	10.862	
		颗粒物	0	
		甲苯	/	
		臭气浓度	/	
		硫化氢	0	
		苯并[a]芘	/	
		二甲苯	/	
		氨(氨气)	0	
全厂合计		SO2	/	
		VOCs	11.7563	
		NOx	4.6619	
		颗粒物	0.24432	

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
	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	/	

主要排放口	间接排放	DW002	烟气脱硫废水排放口	总汞	/	
				总镍	/	
	DW001	废水总排口	硫化物	/		
			化学需氧量	3.31		
			总磷 (以P计)	/		
			苯	/		
			悬浮物	/		
			甲苯	/		
			间二甲苯	/		
			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 (NH3-N)	0.0076		
			总氮 (以N计)	0.478		
			五日生化需氧量	/		
			挥发酚	/		
pH值	/					
全厂直接排放合计				总砷	/	
				烷基汞	/	
				总镍	/	
				总汞	/	
全厂间接排放合计				悬浮物	/	
				总氮 (以N计)	0.478	
				硫化物	/	
				邻二甲苯	/	
				对二甲苯	/	
				总有机碳	/	
				总磷 (以P计)	/	
				氨氮 (NH3-N)	0.0076	
				pH值	/	
				总氰化物	/	
				挥发酚	/	
				甲苯	/	
				总钒	/	
				石油类	/	
				化学需氧量	3.31	
				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/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	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
------	--------	-------	---------	--------------------	--------

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) 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	

(四)结论

企业12月份不存在超标排放现象