

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02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03月02日

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	氮氧化物	/	
			颗粒物	/	
			二氧化硫	/	
	DA002	燃气锅炉排气筒	林格曼黑度	/	
			氮氧化物	1.24	
			二氧化硫	0.004	
			颗粒物	0.0572	
	DA003	烷烃脱氢导热油炉排气筒	二氧化硫	0	
			林格曼黑度	/	
			颗粒物	0	
			氮氧化物	0	
	DA005	甲醇制氢导热油炉排气筒	颗粒物	/	
			林格曼黑度	/	
			氮氧化物	0.2	
			二氧化硫	/	

	DA007	MCC 再生烟气	颗粒物	0.081	
			镍及其化合物	/	
			二氧化硫	0.254	
			氮氧化物	1.8	
	DA008	MCC 预处理加热炉排气筒	二氧化硫	/	
			颗粒物	/	
			氮氧化物	/	
	DA009	油气回收排气筒	挥发性有机物	1.93	
	DA010	轻芳烃加氢加热炉 A 排气筒	颗粒物	/	
			二氧化硫	/	
			氮氧化物	/	
	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	硫化氢	/	
			挥发性有机物	0.083	
氨（氨气）			/		
甲苯			/		
臭气浓度			/		

			二甲苯	/	
			酚类	/	
			苯	/	
DA013	烷烃脱氢预热炉排气筒		氮氧化物	/	
			二氧化硫	/	
			颗粒物	/	
DA014	烷烃脱氢加热炉排气筒		二氧化硫	/	
			颗粒物	/	
			氮氧化物	/	
DA015	烷烃脱氢循环氢干燥炉排气筒		颗粒物	/	
			二氧化硫	/	
			氮氧化物	/	
DA016	中芳烃加氢重沸炉排气筒		二氧化硫	/	
			氮氧化物	/	
			颗粒物	/	
DA017	甲醇制氢预热炉排气筒		氮氧化物	0.642	
			颗粒物	0.0145	
			二氧化硫	0.0252	
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		
	二甲苯		
	氨（氨气）		
	苯		
全厂合计	SO ₂	/	
	VOCs	2.013	
	NO _x	/	
	颗粒物	/	

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)	0.671	
				总氮 (以 N 计)	0.79	
				五日生化需氧量	/	
				挥发酚	/	
				pH 值	/	
				硫化物	/	
				化学需氧量	2.81	
				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）	0.79	
	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）	0.671	
	pH 值		
	总氰化物	/	
	挥发酚	/	
	甲苯	/	
	总钒	/	
	石油类	/	
	化学需氧量	2.81	
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

2 月份烷烃脱氢停工