

排污许可证执行报告

(月报)

排污许可证编号：91371122792470309x001P

单位名称：山东海右石化集团有限公司

报告时段：2024 年 03 月

法定代表人（实际负责人）：吴海军

技术负责人：袁希玉

固定电话：0633-6860822

移动电话：15094839515

排污单位名称（盖章）

报告日期：2024 年 04 月 04 日



承诺书

日照市行政审批服务局：

山东海右石化集团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：山东海右石化集团有限公司（盖章）

法定代表人：（签字）

日期：2024年4月4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	高等级重交沥青装置预加热炉	二氧化硫	0	
			氮氧化物	0	
			颗粒物	0	
	DA002	高等级重交沥青装置加热炉	颗粒物	0	
			二氧化硫	0	
			氮氧化物	0	
	DA003	甲醇制氢装置加热炉	二氧化硫	0	
			氮氧化物	0	
			颗粒物	0	
	DA004	顺酐结片车间排放口	颗粒物	0	
	DA005	富马酸装置尾气排气筒	颗粒物	0	
	DA006	硫磺回收装置尾气焚烧炉	二氧化硫	0	
			硫化氢	0	
	DA007	MCC 装置再生烟气	氮氧化物	0	
			颗粒物	0	

			镍及其化合物	0	
			二氧化硫	0	
	DA008	汽柴油加氢装置加热炉	颗粒物	0.0057	
			二氧化硫	0.00898	
			氮氧化物	0.0167	
	DA009	干气制氢装置预加热炉	颗粒物	0.00055	
			氮氧化物	0.00835	
			二氧化硫	0	
	DA010	干气制氢装置转化炉	颗粒物	0.00632	
			二氧化硫	0	
			氮氧化物	0.0812	
	DA011	延迟焦化装置加热炉	二氧化硫	0.0122	
			颗粒物	0.0047	
			氮氧化物	0.0624	
	DA012	汽油加氢装置加热炉	二氧化硫	0	
			氮氧化物	0	
			颗粒物	0	
	DA013	1#锅炉	苯	0	
			颗粒物	0.0605	

			汞及其化合物	0.000009	
			挥发性有机物	0.19	
			氮氧化物	1.23	
			林格曼黑度	0	
			甲苯	0	
			二氧化硫	0.119	
			二甲苯	0	
	DA014	2#锅炉	氮氧化物	0	
			二氧化硫	0	
			汞及其化合物	0	
			颗粒物	0	
			林格曼黑度	0	
	DA017	邻法苯酐装置尾气治理设施排气筒	邻苯二甲酸酐	0	
			挥发性有机物	0.0971	
	DA018	硫酸储罐尾气	硫酸雾	0	
	DA019	顺酐装置吸收塔尾气焚烧排放口	二氧化硫	0	
			氮氧化物	0	
			颗粒物	0	
			挥发性有机物	0	

			顺丁烯二酸酐	0	
	DA020	蒽法苯酐装置蓄热氧化炉排气筒	颗粒物	0	
			挥发性有机物	0	
			二氧化硫	0	
			氮氧化物	0	
			邻苯二甲酸酐	0	
	DA021	废酸回收装置焚烧尾气排放口	颗粒物	0	
			二氧化硫	0	
			氮氧化物	0	
			硫酸雾	0	
			硫化氢	0	
其他合计			挥发性有机物	1.0025	
			颗粒物	0	
			甲苯	0	
			臭气浓度	0	
			硫化氢	0	
			苯并[a]芘	0	
			二甲苯	0	
			氨（氨气）	0	

	非甲烷总烃	0	
	苯	0	
全厂合计	SO ₂	0.14018	
	VOCs	1.2896	
	颗粒物	0.07777	
	NO _x	1.39865	

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	DW005	总排口	悬浮物	0.917	
				总有机碳	0.469	
				硫化物	0.00323	
				甲苯	0	
				化学需氧量	5.43	
				苯并[a]芘	0	
				乙苯	0	
				总汞	0.000022	
				石油类	0.0393	
				苯	0	
				总镍	0	

				总铅	0	
				总氮（以 N 计）	0.454	
				对二甲苯	0	
				间二甲苯	0	
				氨氮（NH ₃ -N）	0.0262	
				流量	53956	
				挥发酚	0.00134	
				总磷（以 P 计）	0.0275	
				总砷	0.000043	
				pH 值		
				邻苯二甲酸二辛酯	0	
				总钒	0	
				总氰化物	0	
				邻二甲苯	0	
				五日生化需氧量	1.365	
		DW003	常减压装置电脱盐废水	总汞	0	
				烷基汞	0	
		DW004	催化裂化装置脱硫废水排放口	总镍	0	
		DW001	酸性水汽提装置净化水	总砷	0	

		DW002	延迟焦化装置切焦水	苯并[a]芘	0	
全厂间接排放合计				悬浮物	0.917	
				硫化物	0.00323	
				邻二甲苯	0	
				苯并[a]芘	0	
				总有机碳	0.469	
				总磷（以P计）	0.0275	
				氨氮（NH ₃ -N）	0.0262	
				pH 值		
				总氰化物	0	
				挥发酚	0.00134	
				烷基汞	0	
				总钒	0	
				化学需氧量	5.43	
				苯	0	
				间二甲苯	0	
				流量	53956	
				乙苯	0	
				总汞	0.000022	

	总氮（以 N 计）	0.454	
	总镍	0	
	对二甲苯	0	
	邻苯二甲酸二辛酯	0	
	甲苯	0	
	石油类	0.0393	
	总铅	0	
	总砷	0.000043	
	五日生化需氧量	1.365	

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
2024-03-18 11:00 ~~ 2024-03-18 19:00	MF0008	DA013	氮氧化物	538.0	1#130T/h 流化床锅炉装置开产复工点炉导致氮氧化物/二氧化硫小时值超标
2024-03-21 14:00 ~~ 2024-03-21 16:00	MF0008	DA013	氮氧	287.0	第三方运维单位针

			化物		对在线设备故障进行维护
--	--	--	----	--	-------------

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
2024-03-14 20:00 ~ 2024-03-15 09:59	DW005	化学 需氧 量	0.351	污水在线 设备故障 导致数据 超标

（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

本月份部分装置开工运行，开工运行装置污染治理设施运行正常，数据均达标排放。

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

渣库 - TS017		否	否	否	否	
DOP 精 馏残渣 罐 - TS010		否	否	否	否	
一般固 废暂存 间 - TS020		否	否	否	否	
危废暂 存间 1# - TS002		否	否	否	否	
危废暂 存间 2# - TS003		否	否	否	否	
危险废 物暂存 库新库 - TS001		否	否	否	否	
废酸回 收装置 - TS019		否	否	否	否	
废酸罐 - TS009		否	否	否	否	
污油罐 - TS012		否	否	否	否	
污油罐 二罐 - TS013		否	否	否	否	
浮渣池 - TS015		否	否	否	否	
灰库 - TS016		否	否	否	否	
碱渣罐 - TS008		否	否	否	否	
苯酐 (邻 法) 精 馏残渣 罐 - TS011		否	否	否	否	

苯法苯 酐精馏 残渣罐 - TS014		否	否	否	否	
重油深 加工综 合装置 - TS018		否	否	否	否	