

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 01 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 02 月 13 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：吴海军

日期：2024年2月13日(2)



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	氮氧化物	0.13	
			颗粒物	0.00999	
			二氧化硫	0.0561	
	DA002	高等级重交沥青装置加热炉	二氧化硫	0.0698	
			氮氧化物	0.218	
			颗粒物	0.017	
	DA003	甲醇制氢装置加热炉	颗粒物	0	装置停产
			氮氧化物	0	装置停产
			二氧化硫	0	装置停产
	DA004	顺酐结片车间排放口	颗粒物	0	装置停产
	DA005	富马酸装置尾气排气筒	颗粒物	0	装置停产
	DA006	硫磺回收装置尾气焚烧炉	二氧化硫	0	装置停产
			硫化氢	0	装置停产
	DA007	MCC 装置再生烟气	氮氧化物	0	装置停产
			颗粒物	0	装置停产

			镍及其化合物	0	装置停产
			二氧化硫	0	装置停产
	DA008	汽柴油加氢装置加热炉	氮氧化物	0.244	
			二氧化硫	0.0724	
			颗粒物	0.0176	
	DA009	干气制氢装置预加热炉	二氧化硫	0	
			氮氧化物	0.0334	
			颗粒物	0.0022	
	DA010	干气制氢装置转化炉	二氧化硫	0	
			颗粒物	0.0253	
			氮氧化物	0.325	
	DA011	延迟焦化装置加热炉	二氧化硫	0.27	
			颗粒物	0.0189	
			氮氧化物	0.928	
	DA012	汽油加氢装置加热炉	氮氧化物	0	装置停产
			二氧化硫	0	装置停产
			颗粒物	0	装置停产
	DA013	1#锅炉	颗粒物	0	一开一备
			挥发性有机物	0	一开一备

			林格曼黑度	0	一开一备
			甲苯	0	一开一备
			二氧化硫	0	一开一备
			二甲苯	0	一开一备
			苯	0	一开一备
			汞及其化合物	0	一开一备
			氮氧化物	0	一开一备
	DA014	2#锅炉	氮氧化物	2.29	一开一备
			二氧化硫	0.237	一开一备
			汞及其化合物	0.000018	一开一备
			颗粒物	0.0787	一开一备
			林格曼黑度	0	一开一备
	DA017	邻法苯酐装置尾气治理设施排气筒	挥发性有机物	0.00557	
			邻苯二甲酸酐	0	
	DA018	硫酸储罐尾气	硫酸雾	0.002	
	DA019	顺酐装置吸收塔尾气焚烧排放口	二氧化硫	0	装置停产
			颗粒物	0	装置停产
			氮氧化物	0	装置停产
			顺丁烯二酸酐	0	装置停产

	DA020	萘法苯酐装置蓄热氧化炉排气筒	挥发性有机物	0	装置停产
			挥发性有机物	0	装置停产
			氮氧化物	0	装置停产
			颗粒物	0	装置停产
			邻苯二甲酸酐	0	装置停产
			二氧化硫	0	装置停产
	DA021	废酸回收装置焚烧尾气排放口	氮氧化物	0.568	
			颗粒物	0.0121	
			二氧化硫	0.473	
			硫酸雾	0.0199	
			硫化氢	0.000178	
其他合计	挥发性有机物	1.1035			
	颗粒物	0.181			
	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			

全厂合计	非甲烷总烃	0	
	苯	0	
	SO ₂	1.1783	
	VOCs	1.10907	
	颗粒物	0.38469	
	NO _x	4.7364	

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	总磷 (以 P 计)	0.0384	
				总砷	0.000182	
				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	2.66	
				悬浮物	1.314	
				总有机碳	0.788	
				硫化物	0.00121	

				甲苯	0	
				化学需氧量	7.82	
				苯并[a]芘	0	
				乙苯	0	
				总汞	0.000038	
				石油类	0.138	
				苯	0	
				总镍	0	
				总铅	0	
				总氮（以 N 计）	0.988	
				对二甲苯	0	
				间二甲苯	0	
				氨氮（NH ₃ -N）	0.0409	
				流量	101122	
				挥发酚	0.00465	
		DW003	常减压装置电脱盐废水	总汞	0.000089	
				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	0.000151	

		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	1.314	
				硫化物	0.00121	
				邻二甲苯	0	
				苯并[a]芘	0	
				总有机碳	0.788	
				总磷（以P计）	0.0384	
				氨氮（NH ₃ -N）	0.0409	
				pH 值		
				总氰化物	0	
				挥发酚	0.00465	
				烷基汞	0	
				总钒	0	
				化学需氧量	7.82	
				苯	0	
				间二甲苯	0	
				流量	101122	
				乙苯	0	
				总汞	0.000127	

	总氮（以 N 计）	0.988	
	总镍	0	
	对二甲苯	0	
	邻苯二甲酸二辛酯	0	
	甲苯	0	
	石油类	0.138	
	总铅	0	
	总砷	0.000333	
	五日生化需氧量	2.66	

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/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		否	否	否	否	

- TS001						
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	
萘法苯 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	