

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 05 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：0633-6861662

移动电话：15106333829

排污单位名称（盖章）：山东海右石化集团有限公司

报告日期：2024 年 06 月 15 日



承诺书

日照市生态环境局：

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

法定代表人：吴海军



日期：2024年6月15日

一、实际排放情况及达标判定分析

(一) 实际排放量信息

废气

注:

1、实际排放量指报告执行期内实际排放量

排放口类型	排放口编码及名称	污染物	实际排放量(吨)	备注
主要排放口	DA001-高等级重交沥青装置预加热炉	工业废气排放量	0	停产
		氮氧化物	0	停产
		二氧化硫	0	停产
		颗粒物	0	停产
	DA002-高等级重交沥青装置加热炉	工业废气排放量	0	停产
		氮氧化物	0	停产
		二氧化硫	0	停产
		颗粒物	0	停产
	DA003-甲醇制氢装置加热炉	工业废气排放量	0	停产
		氮氧化物	0	停产
		二氧化硫	0	停产
		颗粒物	0	停产
	DA004- 顺酐结片车间排放口	工业废气排放量	0	停产
		颗粒物	0	停产
	DA005- 富马酸装置尾气排气筒	工业废气排放量	0	停产
		颗粒物	0	停产
	DA006-硫磺回收装置尾气焚烧炉	工业废气排放量	0	停产
		二氧化硫	0	停产
		硫化氢	0	停产
	DA007-MCC 装置再生烟气	工业废气排放量	0	停产
		镍及其化合物	0	停产
		氮氧化物	0	停产
		二氧化硫	0	停产
		颗粒物	0	停产
	DA008-汽柴油加氢装置加热炉	工业废气排放量	2217011	
		氮氧化物	0.0515	
		二氧化硫	0.0104	
		颗粒物	0.904	
	DA009-干气制氢装置预加热炉	工业废气排放量	1824	
		氮氧化物	0.014	
		二氧化硫	0.000525	
		颗粒物	0.000503	
	DA010-干气制	工业废气排放量	22976	

	氢装置转化炉	氮氧化物	0.11	
		二氧化硫	0.011	
		颗粒物	0.0066	
	DA011-延迟焦化装置加热炉	工业废气排放量	4795465	
		氮氧化物	0.318	
		二氧化硫	0.0609	
		颗粒物	0.011	
	DA012-汽油加氢装置加热炉	工业废气排放量	0	停产
		氮氧化物	0	停产
		二氧化硫	0	停产
		颗粒物	0	停产
	DA013-1#锅炉	工业废气排放量	0	一开一备
		林格曼黑度	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
		二氧化硫	0	一开一备
		苯	0	一开一备
		甲苯	0	一开一备
		二甲苯	0	一开一备
		挥发性有机物	0	一开一备
		颗粒物	0	一开一备
	DA014-2#锅炉	工业废气排放量	31159325	
		林格曼黑度	0	
		汞及其化合物	7.46e-6	
		氮氧化物	0.976	
		二氧化硫	0.224	
		颗粒物	0.0668	
	DA017-邻法苯酐装置尾气治理设施排气筒	工业废气排放量	44256	
		挥发性有机物	0.104	
		邻苯二甲酸酐	0	
	DA018-硫酸储罐尾气	工业废气排放量	0	停产
		硫酸雾	0	停产
	DA019-顺酐装置吸收塔尾气焚烧排放口	工业废气排放量	0	停产
		氮氧化物	0	停产
		二氧化硫	0	停产
		顺丁烯二酸酐	0	停产
		挥发性有机物	0	停产
		颗粒物	0	停产
	DA020-萘法苯酐装置蓄热氧化炉排气筒	工业废气排放量	0	停产
		氮氧化物	0	停产
		二氧化硫	0	停产
		挥发性有机物	0	停产
		颗粒物	0	停产
		邻苯二甲酸酐	0	停产
	DA021-废酸回收装置焚烧尾气排放口	工业废气排放量	2565552	
		氮氧化物	0.374	
		二氧化硫	0.16	
		硫化氢	0.0162	

		硫酸雾	0		
		颗粒物	0		
无组织排放		颗粒物	0.988		
		挥发性有机物 (VOCs)	1.0023		
全厂合计		工业废气排放量	40806409		
		林格曼黑度	/		
		汞及其化合物	7.46e-6		
		镍及其化合物	0		
		NOx	1.8435		
		SO2	0.466825		
		硫化氢	0.0162		
		苯	0		
		甲苯	0		
		二甲苯	0		
		顺丁烯二酸酐	0		
		VOCs	1.1063		
		颗粒物	1.976903		
		邻苯二甲酸酐	0		

废水

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量

排放口类型	排放方式	排放口编码 及名称	污染物	实际排放量 (吨)	备注
主要排放口	间接排放口	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	
		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	
		DW005-总排 口	pH 值	/	
			悬浮物	0.716	
			五日生化需氧量	2.02	
			化学需氧量	3.35	
			总有机碳	0.509	
			总汞	8.28e-5	
			总砷	0	
			总铅	0	
			总镍	0	

			总氮（以 N 计）	2.34	
			氨氮（NH ₃ -N）	1.04	
			总磷（以 P 计）	0.00716	
			硫化物	0	
			石油类	0.0201	
			挥发酚	0	
			苯	0	
			甲苯	0	
			乙苯	0	
			邻二甲苯	0	
			对二甲苯	0	
			间二甲苯	0	
			苯并[a]芘	0	
			邻苯二甲酸二辛酯	0	
			流量	79658	
			总氰化物	0	
			总钒	0	
			pH 值	0	
			悬浮物	0.716	
			五日生化需氧量	2.02	
全厂间接排放			化学需氧量	3.35	
			总有机碳	0.509	
			总汞	8.28e-5	
			烷基汞	0	
			总砷	0	
			总铅	0	
			总镍	0	
			总氮（以 N 计）	2.34	
			氨氮（NH ₃ -N）	1.04	
			总磷（以 P 计）	0.00716	
			硫化物	0	
			石油类	0.0201	
			挥发酚	0	
			苯	0	
			甲苯	0	
			乙苯	0	
			邻二甲苯	0	
			对二甲苯	0	
			间二甲苯	0	
			苯并[a]芘	0	
			邻苯二甲酸二辛酯	0	
			流量	79658	
			总氰化物	0	
			总钒	0	

(二) 超标排放量信息

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
------	--------	-------	---------	---	--------

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/m^3)	超标原因说明
------	-------	---------	---	--------

(三) 污染治理设施异常运转信息

污染治理设施异常运转情况表

故障类型	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/m^3 或者 $\text{dB}(\text{A})$)		应对措施
				污染因子	排放范围	

(四) 自行储存/利用/处置设施情况

自行贮存/利用/处置设施合规情况说明表

自行贮存/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控技术要求的情况	如存在一项以上选择“是”的，请说明具体情况和原因
危废暂存间 2# - TS003		否	否	否	否	
碱渣罐 - TS008		否	否	否	否	
污油罐 - TS012		否	否	否	否	
DOP 精馏残渣罐 - TS010		否	否	否	否	
浮渣池 - TS015		否	否	否	否	
灰库 - TS016		否	否	否	否	
危险废物暂存库新库 - TS001		否	否	否	否	
一般固废暂存间 - TS020		否	否	否	否	
苯法苯酐精馏残渣罐 - TS014		否	否	否	否	
渣库 - TS017		否	否	否	否	
废酸回收		否	否	否	否	

装置 - TS019						
重油深加工综合装置 - TS018		否	否	否	否	
废酸罐 - TS009		否	否	否	否	
苯酐（邻法）精馏残渣罐 - TS011		否	否	否	否	
污油罐二罐 - TS013		否	否	否	否	
危废暂存间 1# - TS002		否	否	否	否	

（五）小结

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