

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 04 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 05 月 14 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 (2)

日期：2024年05月14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	装置停产
		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
	DA002-高等级重交沥青装置加热炉	工业废气排放量	0	装置停产
		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
	DA003-甲醇制氢装置加热炉	工业废气排放量	0	装置停产
		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
	DA004- 顺酐结片车间排放口	工业废气排放量	0	装置停产
		颗粒物	0	装置停产
	DA005- 富马酸装置尾气排气筒	工业废气排放量	0	装置停产
		颗粒物	0	装置停产
	DA006-硫磺回收装置尾气焚烧炉	工业废气排放量	0	装置停产
		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	工业废气排放量	0	装置停产
		镍及其化合物	0	装置停产
		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
	DA008-汽柴油加氢装置加热炉	工业废气排放量	6901086	m3
		氮氧化物	0.169	
		二氧化硫	0.0558	
		颗粒物	0.00486	
	DA009-干气制氢装置预加热炉	工业废气排放量	1824	
		氮氧化物	0.0459	

		二氧化硫	0	
		颗粒物	0.00157	
	DA010-干气制氢装置 转化炉	工业废气 排放量	22976	m3
		氮氧化物	0.363	
		二氧化硫	0	
		颗粒物	0.0198	
	DA011-延迟焦化装置 加热炉	工业废气 排放量	15373060	m3
		氮氧化物	0.895	
		二氧化硫	0.181	
		颗粒物	0.0352	
	DA012-汽油加氢装置 加热炉	工业废气 排放量	0	装置停产
		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	工业废气 排放量	84766215	m3
		林格曼黑 度	0	
		汞及其化 合物	0.0000372	
		氮氧化物	2.42	
		二氧化硫	0.273	
		苯	0	
		甲苯	0	
		二甲苯	0	
		挥发性有 机物	0.402	
		颗粒物	0.101	
	DA014-2#锅炉	工业废气 排放量	0	锅炉装置为一开一备
		林格曼黑 度	0	锅炉装置为一开一备
		汞及其化 合物	0	锅炉装置为一开一备
		氮氧化物	0	锅炉装置为一开一备
		二氧化硫	0	锅炉装置为一开一备
		颗粒物	0	锅炉装置为一开一备
	DA017-邻法苯酐装置 尾气治理设施排气筒	工业废气 排放量	47941	m3
		挥发性有 机物	0.177	
		邻苯二甲 酸酐	0	
	DA018-硫酸储罐尾气	工业废气 排放量	0	装置停产
		硫酸雾	0	装置停产

	DA019-顺酐装置吸收塔尾气焚烧排放口	工业废气排放量	0	装置停产
		氮氧化物	0	装置停产
		二氧化硫	0	装置停产
		顺丁烯二酸酐	0	装置停产
		挥发性有机物	0	装置停产
		颗粒物	0	装置停产
	DA020-萘法苯酐装置蓄热氧化炉排气筒	工业废气排放量	0	装置停产
		氮氧化物	0	装置停产
		二氧化硫	0	装置停产
		挥发性有机物	0	装置停产
		颗粒物	0	装置停产
		邻苯二甲酸酐	0	装置停产
	DA021-废酸回收装置焚烧尾气排放口	工业废气排放量	5874889	m3
		氮氧化物	0.638	
		二氧化硫	0.336	
		硫化氢	0.000115	
		硫酸雾	0.011	
		颗粒物	0.0049	
全厂合计		工业废气排放量	112987991	
		林格曼黑度	/	
		汞及其化合物	0.0000372	
		镍及其化合物	0	
		NOx	4.5309	
		SO2	0.8458	
		硫化氢	0.000115	
		苯	0	
		甲苯	0	
		二甲苯	0	
		顺丁烯二酸酐	0	
		VOCs	1.5958	
		颗粒物	0.34566	
		邻苯二甲酸酐	0	

废水排放量

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	0.0003	
		DW002-延迟焦化装置切焦水	苯并[a]芘	0	未检出
		DW003-常减压装置电脱盐废水	总汞	0	装置停产
			烷基汞	0	装置停产
		DW004-催化裂化装置脱硫废水排放口	总镍	0	装置停产
		DW005-总排口	pH 值	/	
			悬浮物	1.492	
			五日生化需氧量	1.876	
			化学需氧量	4.48	
			总有机碳	0.561	
			总汞	0.000066	
			总砷	0.0000426	
			总铅	0	
			总镍	0	
			总氮 (以 N 计)	0.585	
			氨氮 (NH3-N)	0.0755	
			总磷 (以 P 计)	0.00355	
			硫化物	0.00142	
			石油类	0.0219	
			挥发酚	0.00341	
			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	71074	
			总氰化物	0	
			总钒	0	
全厂合计	间接排放口		pH值	0	
			悬浮物	1.492	
			五日生化需氧量	1.876	
			化学需氧量	4.48	
			总有机碳	0.561	
			总汞	0.000066	
			烷基汞	0	
			总砷	0.0003426	
			总铅	0	
			总镍	0	
			总氮（以N计）	0.585	
			氨氮（NH3-N）	0.0755	
			总磷（以P计）	0.00355	
			硫化物	0.00142	
			石油类	0.0219	
			挥发酚	0.00341	
			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	71074	
			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/m³）	超标原因说明
2024-04-18 15:00 - 2024-04-18 15:50	MF0008	DA013	氮氧化物	57.1	第三方运维公司对本公司 1#锅炉排放口在

					线监测设备进行数据校准, 造成整体数据波动异常, 导致超标
--	--	--	--	--	-------------------------------

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

废气污染治理设施异常情况汇总表

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 dB(A))	应对措施
				污染因子	排放范围

(四) 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
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 装置 - TS019		否	否	否	否	
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