

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：2023 年 08 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：2023 年 09 月 11 日



承诺书

日照市行政审批服务局：

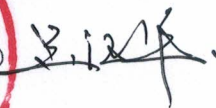
山东海右石化集团有限公司承诺提交的排污许可证执行报告中各项内容和数据均真实、有效，并愿承担相应法律责任。我单位将自觉接受环境保护主管部门监管和社会公众监督，如提交的内容和数据与实际情况不符，将积极配合调查，并依法接受处罚。

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：2023年9月11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热炉	氮氧化物	1.3	
			二氧化硫	0.322	
			颗粒物	0.026	
	DA002	高等级重交沥青装置加热炉	氮氧化物	0.581	
			颗粒物	0.013	
			二氧化硫	0.0773	
	DA003	甲醇制氢装置加热炉	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
	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	硫化氢	0	装置停产
			二氧化硫	0	装置停产
	DA007	MCC 装置再生烟气	颗粒物	0	装置停产
			二氧化硫	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
	DA008	汽柴油加氢装置加热炉	二氧化硫	0	装置停产
			氮氧化物	0	装置停产
			颗粒物	0	装置停产
	DA009	干气制氢装置预加热炉	颗粒物	0	装置停产
			二氧化硫	0	装置停产
			氮氧化物	0	装置停产
	DA010	干气制氢装置转化炉	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
	DA011	延迟焦化装置加热炉	二氧化硫	0	装置停产
			氮氧化物	0	装置停产
			颗粒物	0	装置停产
	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	二氧化硫	0.375	
			林格曼黑度	0	

			颗粒物	0.0403	
			氮氧化物	1.95	
			挥发性有机物	0.358	
			汞及其化合物	0	
	DA014	2#锅炉	汞及其化合物	0	
			二氧化硫	0.037	
			林格曼黑度	0	
			颗粒物	0.0281	
			氮氧化物	0.297	
	DA016	污水处理站臭气净化装置	臭气浓度	0	送往锅炉焚烧
			挥发性有机物	0	送往锅炉焚烧
			二甲苯	0	送往锅炉焚烧
			氨(氨气)	0	送往锅炉焚烧
			苯	0	送往锅炉焚烧
			甲苯	0	送往锅炉焚烧
			酚类	0	送往锅炉焚烧
			硫化氢	0	送往锅炉焚烧
	DA018	硫酸储罐尾气	硫酸雾	0.000045	
	DA019	顺酐装置吸收塔尾气焚烧排放口	挥发性有机物	0	装置停产

			二氧化硫	0	装置停产
			氮氧化物	0	装置停产
			颗粒物	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	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
			挥发性有机物	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	二氧化硫	0	装置停产
			颗粒物	0	装置停产
			硫化氢	0	装置停产
			硫酸雾	0	装置停产
			氮氧化物	0	装置停产
	DA027	邻法苯酐装置尾气治理设施排气筒	挥发性有机物	0.145	
			邻苯二甲酸酐	0	
其他合计			挥发性有机物	1.133	
			颗粒物	0.1074	
			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	
	苯	0	
	非甲烷总烃	0	
全厂合计	VOCs	1.636	
	颗粒物	0.214845	
	SO ₂	0.8113	
	NO _x	4.128	

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	邻二甲苯	0	
				总氰化物	0	
				总砷	0.000137	
				pH 值		
				石油类	0.317	
				苯	0	

				乙苯	0	
				总有机碳	1.745	
				总汞	0.000067	
				对二甲苯	0	
				挥发酚	0.00386	
				化学需氧量	8.75	
				邻苯二甲酸 二辛酯	0	
				总钒	0.0076	
				甲苯	0	
				悬浮物	1.99	
				氨氮 (NH ₃ - N)	0.112	
				总磷 (以 P 计)	0.0137	
				苯并[a]芘	0	
				五日生化需 氧量	0.592	
				总氮 (以 N 计)	1.309	
				间二甲苯	0	
				总镍	0	
				总铅	0	
				流量	124682	

				硫化物	0.00174	
		DW003	常减压装置电脱盐 废水	总汞	0.00151	
				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	0.003	
		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	1.99	
				硫化物	0.00174	
				邻二甲苯	0	
				苯并[a]芘	0	
				总有机碳	1.745	
				总磷（以 P 计）	0.0137	
				氨氮（NH3- N）	0.112	
				pH 值		
				总氰化物	0	
				挥发酚	0.00386	
				烷基汞	0	
				总钒	0.0076	
				化学需氧量	8.75	

	苯	0	
	间二甲苯	0	
	流量	124682	
	乙苯	0	
	总汞	0.001577	
	总氮（以 N 计）	1.309	
	总镍	0	
	对二甲苯	0	
	邻苯二甲酸二辛酯	0	
	甲苯	0	
	石油类	0.317	
	总铅	0	
	总砷	0.003137	
	五日生化需氧量	0.592	

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 1# - TS001		否	否	否	否	
危废暂 存间 2# - TS002		否	否	否	否	
危废暂 存间 3# - TS003		否	否	否	否	

废酸回收装置 - TS007		否	否	否	否	
渣库 - TS005		否	否	否	否	
灰库 - TS004		否	否	否	否	
重油深加工综合装置 - TS006		否	否	否	否	