

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12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01月03日

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：（盖章）

法定代表人：（签字）

日 期：

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					
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
	DA001	高等级重交沥青装置预加热炉	颗粒物	0.0134	
			氮氧化物	0.246	
			二氧化硫	0.104	
			颗粒物	0.04	

有组织废气主要排放口	DA002	高等级重交沥青装置加热炉	二氧化硫	0.0893	
			氮氧化物	0.25	
	DA003	甲醇制氢装置加热炉	二氧化硫	0	停产
			颗粒物	0	停产
			氮氧化物	0	停产
	DA004	顺酐结片车间排放口	颗粒物	0	停产
	DA005	富马酸装置尾气排气筒	颗粒物	0	停产
	DA006	硫磺回收装置尾气焚烧炉	二氧化硫	0	停产
			硫化氢	0	停产
	DA007	MCC装置再生烟气	镍及其化合物	0	停产
			氮氧化物	0	停产
			颗粒物	0	停产
			二氧化硫	0	停产
	DA008	汽柴油加氢装置加热炉	二氧化硫	0.0168	
			颗粒物	0.0083	
			氮氧化物	0.136	
	DA009	干气制氢装置预加热炉	二氧化硫	0.0018	
			氮氧化物	0.012	
			颗粒物	0.00078	
	DA010	干气制氢装置转化炉	二氧化硫	0.0545	
			颗粒物	0.0345	
			氮氧化物	0.309	
	DA011	延迟焦化装置加热炉	二氧化硫	0.273	
			颗粒物	0.024	
			氮氧化物	1.07	
	DA012	汽油加氢装置加热炉	氮氧化物	0	停产
			二氧化硫	0	停产
			颗粒物	0	停产
	DA013	1#锅炉	氮氧化物	1.99	
			颗粒物	0.0531	
			汞及其化合物	0.000076	
			挥发性有机物	0.15	
			林格曼黑度	0	
			甲苯	0	
			二氧化硫	0.222	
			二甲苯	0	
			苯	0	
	DA014	2#锅炉	林格曼黑度	0	
			氮氧化物	0.946	
			二氧化硫	0.181	
			汞及其化合物	0.000007	
			颗粒物	0.0527	
	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	0.0434	
	DA018	硫酸储罐尾气	硫酸雾	0.000593	
	DA019	顺酐装置吸收塔尾气焚烧排放口	顺丁烯二酸酐	0	停产
			氮氧化物	0	停产
			颗粒物	0	停产
			挥发性有机物	0	停产
			二氧化硫	0	停产
	DA020	萘法苯酐装置蓄热氧化炉排气筒	邻苯二甲酸酐	0	停产
			二氧化硫	0	停产
			挥发性有机物	0	停产

			氮氧化物	0	停产
			颗粒物	0	停产
	DA021	废酸回收装置焚烧尾气排放口	氮氧化物	0.525	
			二氧化硫	0.349	
			硫酸雾	0.000317	
			颗粒物	0.00489	
			硫化氢	0.000026	
其他合计		挥发性有机物	1.1934		
		颗粒物	0.21827		
		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		SO2	1.2914		
		VOCs	1.3868		
		颗粒物	0.45085		
		NOx	5.484		

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）	0.0588	
				总砷	0.000142	
				pH值		
				邻苯二甲酸二辛酯	0	
				总钒	0.00033	
				总氰化物	0	
				邻二甲苯	0	
				五日生化需氧量	1.348	
				悬浮物	2.089	
				总有机碳	1.652	
				硫化物	0.00151	
				甲苯	0	
				化学需氧量	7.91	
				苯并[a]芘	0	
				乙苯	0	
				总汞	0.000193	
				石油类	0.0831	
				苯	0	
				总镍	0	
				总铅	0	
				总氮（以N计）	0.6	
				对二甲苯	0	
				间二甲苯	0	
				氨氮（NH3-N）	0.0487	
				流量	94961	
				挥发酚	0.00294	
		DW003	常减压装置电脱盐废水	总汞	0.00012	
				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	0.000032	
		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	2.089	
	硫化物	0.00151	
	邻二甲苯	0	
	苯并[a]芘	0	
	总有机碳	1.652	
	总磷（以P计）	0.0588	
	氨氮（NH3-N）	0.0487	
	pH值		
	总氰化物	0	
	烷基汞	0	
	挥发酚	0.00294	
	总钒	0.00033	
	化学需氧量	7.91	
	苯	0	
	间二甲苯	0	
	流量	94961	
	乙苯	0	
	总汞	0.000313	
	总氮（以N计）	0.6	
	总镍	0	
	对二甲苯	0	
	邻苯二甲酸二辛酯	0	
	甲苯	0	
	石油类	0.0831	
	总铅	0	
	总砷	0.000174	
	五日生化需氧量	1.348	

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

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
开始时段-结束时段				污染因子	排放范围	

(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
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	

本酐（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	