

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 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: 0633-6860822

移动电话: 15094839515

排污单位名称(盖章)

报告日期: 2023 年 06 月 06 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：2023年6月6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
	DA002	高等级重交沥青装置 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
	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	装置在建
	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	镍及其化合物	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
	DA008	汽柴油加氢装置加热炉	二氧化硫	0.0216	
			氮氧化物	0.118	
			颗粒物	0.0053	
	DA009	干气制氢装置预加热炉	氮氧化物	0.014	
			颗粒物	0.00138	
			二氧化硫	0.0011	
	DA010	干气制氢装置转化炉	氮氧化物	0.44	
			二氧化硫	0.0314	
			颗粒物	0.0283	
	DA011	延迟焦化装置加热炉	二氧化硫	0.42	
			氮氧化物	1.14	
			颗粒物	0.0464	
	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	氮氧化物	2.24	锅炉为“一开一备”
			颗粒物	0.05	锅炉为“一开一备”

			二氧化硫	0.385	锅炉为“一开一备”
			汞及其化合物	0	锅炉为“一开一备”
			林格曼黑度	0	锅炉为“一开一备”
			挥发性有机物	0.218	锅炉为“一开一备”
	DA014	2#锅炉	林格曼黑度	0	锅炉为“一开一备”
			颗粒物	0	锅炉为“一开一备”
			二氧化硫	0	锅炉为“一开一备”
			汞及其化合物	0	锅炉为“一开一备”
			氮氧化物	0	锅炉为“一开一备”
	DA016	污水处理站臭气净化装置	二甲苯	0	送往锅炉燃烧
			酚类	0	送往锅炉燃烧
			氨（氨气）	0	送往锅炉燃烧
			硫化氢	0	送往锅炉燃烧
			臭气浓度	0	送往锅炉燃烧
			苯	0	送往锅炉燃烧
			甲苯	0	送往锅炉燃烧
			挥发性有机物	0	送往锅炉燃烧
	DA018	硫酸储罐尾气	硫酸雾	0.000057	
	DA019	顺酐装置吸收塔尾气焚烧排放口	顺丁烯二酸酐	0	装置在建

			颗粒物	0	装置在建
			挥发性有机物	0	装置在建
			二氧化硫	0	装置在建
			氮氧化物	0	装置在建
	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
			邻苯二甲酸酐	0	装置停产
			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
	DA021	废酸回收装置焚烧尾气排放口	颗粒物	0.00629	
			二氧化硫	0.271	
			硫化氢	0.000368	
			氮氧化物	0.493	
			硫酸雾	0.0171	
	DA027	邻法苯酐装置尾气治理设施排气筒	挥发性有机物	0	装置停产
邻苯二甲酸酐			0	装置停产	
其他合计			挥发性有机物	1.19	
			颗粒物	0.138	
			甲苯	0	送往锅炉燃烧

	臭气浓度	0	送往锅炉燃烧
	硫化氢	0	送往锅炉燃烧
	苯并[a]芘	0	送往锅炉燃烧
	二甲苯	0	送往锅炉燃烧
	氨(氨气)	0	送往锅炉燃烧
	苯	0	送往锅炉燃烧
	非甲烷总烃	0	送往锅炉燃烧
全厂合计	VOCs	1.408	
	颗粒物	0.292827	
	SO ₂	1.1301	
	NO _x	4.445	

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	0.00003	
				pH 值		
				石油类	0.00405	
				苯	0	

				乙苯	0	
				总有机碳	1.31	
				总汞	0	
				对二甲苯	0	
				挥发酚	0.000675	
				化学需氧量	2.9	
				邻苯二甲酸二辛酯	0	
				总钒	0.000343	
				甲苯	0	
				悬浮物	0.54	
				氨氮 (NH ₃ -N)	0.197	
				总磷 (以 P 计)	0.0162	
				苯并[a]芘	0	
				五日生化需氧量	1.101	
				总氮 (以 N 计)	1.026	
				间二甲苯	0	
				总镍	0.00164	
				总铅	0.000023	
				流量	67562	

全厂间接排放合计	DW003	常减压装置电脱盐废水	硫化物	0.000676	
			总汞	0	装置停产
		催化裂化装置脱硫废水排放口	烷基汞	0	装置停产
			总镍	0	装置停产
	DW001	酸性水汽提装置净化水	总砷	0.00018	
	DW002	延迟焦化装置切焦水	苯并[a]芘	0	
			悬浮物	0.54	
			硫化物	0.000676	
			邻二甲苯	0	
			苯并[a]芘	0	
			总有机碳	1.31	
			总磷（以P计）	0.0162	
			氨氮（NH ₃ -N）	0.197	
			pH 值		
			总氰化物	0	
			挥发酚	0.000675	
			烷基汞	0	
			总钒	0.000343	
			化学需氧量	2.9	

	苯	0	
	间二甲苯	0	
	流量	67562	
	乙苯	0	
	总汞	0	
	总氮（以 N 计）	1.026	
	总镍	0.00164	
	对二甲苯	0	
	邻苯二甲酸二辛酯	0	
	甲苯	0	
	石油类	0.00405	
	总铅	0.000023	
	总砷	0.00021	
	五日生化需氧量	1.101	

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
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	