

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 10 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: 0633-65861662

移动电话: 19506336947

排污单位名称(盖章)

报告日期: 2024 年 11 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

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	氮氧化物	0.11	
		二氧化硫	0.0774	
		颗粒物	0.0843	
	DA002-高等级重交沥青装置加热炉	氮氧化物	0.491	
		二氧化硫	0.247	
		颗粒物	0.0246	
	DA003-甲醇制氢装置加热炉	氮氧化物	0	停产
		二氧化硫	0	停产
		颗粒物	0	停产
	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
		二氧化硫	0	停产
		颗粒物	0	停产
	DA008-汽柴油加氢装置加热炉	氮氧化物	0	停产
		二氧化硫	0	停产
		颗粒物	0	停产
	DA009-干气制氢装置预加热炉	氮氧化物	0	停产
		二氧化硫	0	停产
		颗粒物	0	停产
	DA010-干气制氢装置转化炉	氮氧化物	0	停产
		二氧化硫	0	停产
		颗粒物	0	停产
	DA011-延迟焦化装置加热炉	氮氧化物	0	停产
		二氧化硫	0	停产
		颗粒物	0	停产
	DA012-汽油加	氮氧化物	0	停产

	氢装置加热炉	二氧化硫	0	停产
		颗粒物	0	停产
	DA013-1#锅炉	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	林格曼黑度	0
	汞及其化合物		1.04e-5	
	氮氧化物		1.36	
	二氧化硫		0.309	
	颗粒物		0.112	
	DA017-邻法苯酐装置尾气治理设施排气筒	挥发性有机物	0.0717	
		邻苯二甲酸酐	0	
	DA018-硫酸储罐尾气	硫酸雾	0.000746	
	DA019-顺酐装置吸收塔尾气焚烧排放口	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	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	氮氧化物	0.371	
		二氧化硫	0.184	
		硫化氢	0.0114	
		硫酸雾	0.00615	
		颗粒物	0.0108	
其他排放（合计）	臭气浓度	0		
	氨（氨气）	0		
	硫化氢	0		
	苯	0		
	甲苯	0		
	二甲苯	0		
	苯并[a]芘	0		
	挥发性有机物	1.05149		
	颗粒物	0.2317		
	非甲烷总烃	0		
全厂合计	NOx	2.332		
	SO2	0.8174		

	颗粒物	0.470296	
	VOCs	1.12319	

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	0.000541	
		DW002-延迟 焦化装置切 焦水	苯并[a]芘	0	停产
		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	停产
		DW005-总排 口	pH 值	0	
			悬浮物	1.065	
			五日生化需氧 量	2.31	
			化学需氧量	10.24	
			总有机碳	0.344	
			总汞	0.000113	
			总砷	3.68e-5	
			总铅	0	
			总镍	0	
			总氮（以 N 计）	1.98	
			氨氮（NH3-N）	0.0202	
			总磷（以 P 计）	0.0163	
			硫化物	0	
			石油类	0.0681	
			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	0	

			辛酯		
			流量	81950	
			总氰化物	0	
全厂间接排放			总钒	0	
			pH 值	0	
			悬浮物	1.065	
			五日生化需氧量	2.31	
			化学需氧量	10.24	
			总有机碳	0.344	
			总汞	0.000233	
			烷基汞	0	
			总砷	5.78e-4	
			总铅	0	
			总镍	0	
			总氮（以 N 计）	1.98	
			氨氮（NH3-N）	0.0202	
			总磷（以 P 计）	0.0163	
			硫化物	0	
			石油类	0.0681	
			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	81950	
			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
------	--------	-------	---------	--------------------------	--------

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/m³)	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/m³或者 dB (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

自行储存/利用/处置设施情况

注：“是否超期储存”仅从事储存/利用/处置危险废物经营活动单位的危险废物自行储存设施填报。

自行储存/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	是否超能力储存/利用/处置	是否超种类储存/利用/处置	是否超期储存	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
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		否	否	否	否	

罐 - TS013						
浮渣池 - TS015		否	否	否	否	
灰库 - TS016		否	否	否	否	
碱渣罐 - TS008		否	否	否	否	
苯酐（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	

（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。