

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 07 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



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	工业废气排放量	8092272	m3
		氮氧化物	0.327	t
		二氧化硫	0.174	t
		颗粒物	0.0113	t
	DA002-高等级重交沥青装置加热炉	工业废气排放量	11490096	m3
		氮氧化物	0.177	t
		二氧化硫	0.0481	t
		颗粒物	0.0189	t
	DA003-甲醇制氢装置加热炉	工业废气排放量	0	停产
		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	工业废气排放量	0	停产
		颗粒物	0	停产
	DA005- 富马酸装置尾气排气筒	工业废气排放量	0	停产
		颗粒物	0	停产
	DA006-硫磺回收装置尾气焚烧炉	工业废气排放量	0	停产
		二氧化硫	0	停产
		硫化氢	0	停产
	DA007-MCC 装置再生烟气	工业废气排放量	0	停产
		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	工业废气排放量	2408400	m3
		氮氧化物	0.0955	t
		二氧化硫	0.0233	t
		颗粒物	0.00409	t
	DA009-干气制氢装置预加热炉	工业废气排放量	1161600	m3
		氮氧化物	0.0406	t
		二氧化硫	0.0015	t
		颗粒物	0.001	t
	DA010-干气制	工业废气排放量	13462800	m3

	氢装置转化炉	氮氧化物	0.296	t
		二氧化硫	0.017	t
		颗粒物	0.0175	t
	DA011-延迟焦化装置加热炉	工业废气排放量	10623600	m3
		氮氧化物	0.553	t
		二氧化硫	0.0989	t
		颗粒物	0.0223	t
	DA012-汽油加氢装置加热炉	工业废气排放量	0	停产
		氮氧化物	0	停产
		二氧化硫	0	停产
		颗粒物	0	停产
	DA013-1#锅炉	工业废气排放量	48839760	m3
		林格曼黑度	0	t
		汞及其化合物	0.000018	t
		氮氧化物	1.34	t
		二氧化硫	0.0839	t
		苯	0	t
		甲苯	0	t
		二甲苯	0	t
		挥发性有机物	0.203	t
		颗粒物	0.0343	t
	DA014-2#锅炉	工业废气排放量	29404320	m3
		林格曼黑度	0	t
		汞及其化合物	6.88e-6	t
		氮氧化物	0.744	t
		二氧化硫	0.151	t
		颗粒物	0.0431	t
	DA017-邻法苯酐装置尾气治理设施排气筒	工业废气排放量	19637880	m3
		挥发性有机物	0.064	t
		邻苯二甲酸酐	0	t
	DA018-硫酸储罐尾气	工业废气排放量	0	停产
		硫酸雾	0	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	停产
		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	工业废气排放量	0	停产
		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	工业废气排放量	4845360	m3
		氮氧化物	0.714	t
		二氧化硫	0.287	t
		硫化氢	0.0148	t

		硫酸雾	0.012	t
		颗粒物	0.00629	t
无组织排放		颗粒物	0.15421	
		挥发性有机物 (VOCs)	1.04326	
全厂合计		工业废气排放量	149966088	
		林格曼黑度	/	
		汞及其化合物	2.49e-5	
		镍及其化合物	0	
		NOx	4.2871	
		SO2	0.8847	
		硫化氢	0.0148	
		苯	0	
		甲苯	0	
		二甲苯	0	
		顺丁烯二酸酐	0	
		VOCs	1.31026	
		颗粒物	0.32499	
		邻苯二甲酸酐	0	

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	0.000701	
		DW002-延迟 焦化装置切 焦水	苯并[a]芘	0	
		DW003-常减 压装置电脱 盐废水	总汞	0.00019	
			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	2.57	
			五日生化需氧 量	2.49	
			化学需氧量	15.2	
			总有机碳	0.973	
			总汞	0.000174	
			总砷	0.000157	
			总铅	0	

			总镍	0	
			总氮（以 N 计）	3.96	
			氨氮（NH3-N）	0.604	
			总磷（以 P 计）	0.02	
			硫化物	0	
			石油类	0.0758	
			挥发酚	0.00973	
			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	143179	m3
			总氰化物	0	
			总钒	0	
			pH 值	0	
全厂间接排放			悬浮物	2.57	
			五日生化需氧量	2.49	
			化学需氧量	15.2	
			总有机碳	0.973	
			总汞	0.000364	
			烷基汞	0	
			总砷	0.000858	
			总铅	0	
			总镍	0	
			总氮（以 N 计）	3.96	
			氨氮（NH3-N）	0.604	
			总磷（以 P 计）	0.02	
			硫化物	0	
			石油类	0.0758	
			挥发酚	0.00973	
			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	143179	
	总氰化物	0	
	总钒	0	

(四) 自行储存/利用/处置设施情况

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	
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	