

排污许可证执行报告

(季报)

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 年第 3 季

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 10 月 12 日



一、企业基本信息

(一) 排污单位基本信息

排污单位基本信息

注 1: 计量单位选择其它时, 请在备注写明具体单位名称

记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
主要原料用量	3 万吨/年邻法苯酐装置	邻二甲苯	7092.09	t	
	PU002 甲醇制氢装置	甲醇	0	t	停产
	PU00340 万吨/年混合加氢装置	石油馏分	13350	t	
	PU004 装载系统	苯酐	/	t	
		萘	/	t	
		邻二甲苯	/	t	
		辛醇	/	t	
		石油馏分	/	t	
		废硫酸	/	t	
		甲醇	/	t	
		醚后碳四	/	t	
		正丁烷	/	t	
	PU005 常减压蒸馏(含电脱盐)装置	石油馏分	58474.17	t	
	PU00715 万吨/年汽油加氢装置	石油馏分	0	t	停产

	PU015 储存系统	苯酐	/	t	
		萘	/	t	
		邻二甲苯	/	t	
		辛醇	/	t	
		石油馏分	/	t	
		废硫酸	/	t	
		甲醇	/	t	
		醚后碳四	/	t	
		正丁烷	/	t	
	PU017 催化裂化装置	石油馏分	0	t	停产
	PU021 液化气深加工装置	醚后碳四	0	t	停产
	PU022 废酸回收装置	废硫酸	1497.2	t	
	PU023 顺酐装置	正丁烷	0	t	停产
	PU024 结片车间	苯酐	0	t	
	PU030 苯酐生产装置	邻二甲苯	0	t	停产
	PU03215 万吨/年 DOP 装置	苯酐	7591.36	t	
	PU036 制氢装置	甲醇	0	t	停产
	PU037 储存系统	正丁烷	/	t	

	PU039 富马酸生产装置	邻二甲苯	0	t	停产
	PU0403 万吨/年邻法苯酐装置	邻二甲苯	7092.09	t	
	常减压蒸馏(含电脱盐)装置	石油馏分	58474.17	t	
	苯酐生产装置	萘	0	t	停产
主要辅料用量	3 万吨/年邻法苯酐装置	氨水	0.57	t	
	PU001 醋酸仲丁酯装置	醋酸仲丁酯装置用固体酸	0	t	停产
	PU002 甲醇制氢装置	甲醇制氢缓蚀剂	0	t	停产
	PU00340 万吨/年混合加氢装置	混合加氢缓蚀剂	0.89	t	
	PU005 常减压蒸馏(含电脱盐)装置	重交沥青氨水	1.38	t	
	PU00715 万吨/年汽油加氢装置	汽油活化剂	0	t	停产
	PU009 污水处理站	污水阳离子聚丙烯酰胺	0.014	t	
	PU010 硫磺回收装置	硫磺回收用克劳斯催化剂	0	t	停产
	PU013 动力系统	锅炉车间用磷酸三钠	0.12	t	
	PU014 延迟焦化装置	延迟焦化缓蚀剂	1.71	t	
	PU016 气体分馏装置	气分-MTBE 用消泡剂	0	t	停产
	PU017 催化裂化装置	催化缓蚀剂	0	t	停产
	PU01910 万吨/年气分-MTBE 联合装置	氢氧化钠	0	t	停产
	PU02015 万吨/年气分-MTBE 联合装置	氢氧化钠	0	t	停产

	PU021 液化气深加工装置	硫酸	0	t	停产
	PU022 废酸回收装置	氢氧化钠	215.89	t	
	PU023 顺酐装置	碱液（氢氧化钠）	0	t	停产
	PU030 苯酐生产装置	氨水	0	t	停产
	PU03215 万吨/年DOP 装置	硅藻土	1.56	t	
	PU035 污水预处理	污水杀菌灭藻剂	2.15	t	
	PU036 制氢装置	混合加氢磷酸三钠	0.081	t	
	PU037 储存系统	碱液（氢氧化钠）	/	t	
	PU039 富马酸生产装置	硅藻土	0	t	停产
	PU0403 万吨/年邻法苯酐装置	氨水	0.52	t	
	常减压蒸馏（含电脱盐）装置	重交沥青缓蚀剂	0	t	
		重交沥青氨水	1.38	t	
	污水处理站	污水阳离子聚丙烯酰胺	0.014	t	
	苯酐生产装置	硅藻土	0	t	停产
能源消耗	3 万吨/年邻法苯酐装置	蒸汽消耗量	14259	MJ	
		用电量	1957249	KWh	
		燃料煤用量	0	t	
		炼厂气用量	0	t	

		丙烷用量	0	t	
	PU001 醋酸仲丁酯装置	丙烷用量	0	t	停产
		炼厂气用量	0	t	停产
		燃料煤用量	0	t	停产
		用电量	0	KWh	停产
		蒸汽消耗量	0	MJ	停产
	PU002 甲醇制氢装置	丙烷用量	0	t	停产
		炼厂气用量	0	t	停产
		燃料煤用量	0	t	停产
		用电量	0	KWh	停产
		蒸汽消耗量	0	MJ	停产
	PU00340 万吨/年混合加氢装置	丙烷用量	12.45	t	
		炼厂气用量	94312	m ³	
		燃料煤用量	0	t	
		用电量	1101247	KWh	
		蒸汽消耗量	9587	MJ	
	PU005 常减压蒸馏(含电脱盐)装置	炼厂气用量	785412	m ³	
		丙烷用量	249	m ³	

		燃料煤用量	0	t	
		用电量	1933547	KWh	
		蒸汽消耗量	5857	MJ	
	PU00715 万吨/年 汽油加氢装置	丙烷用量	0	t	停产
		炼厂气用量	0	t	停产
		燃料煤用量	0	t	停产
		用电量	0	KWh	停产
		蒸汽消耗量	0	MJ	停产
	PU008 酸性水气提 装置	丙烷用量	0	t	
		炼厂气用量	185639	m ³	
		用电量	142578	KWh	
		蒸汽消耗量	0	MJ	
		燃料煤用量	0	t	
	PU010 硫磺回收装 置	丙烷用量	0	t	停产
		炼厂气用量	0	t	停产
		燃料煤用量	0	t	停产
		用电量	0	KWh	停产
		蒸汽消耗量	0	MJ	停产

	PU013 动力系统	燃料煤用量	7418	t	
		用电量	584337	KWh	
		蒸汽消耗量	0	MJ	
	PU014 延迟焦化装置	丙烷用量	65947	m³	
		炼厂气用量	114725	m³	
		燃料煤用量	0	t	
		用电量	1305476	KWh	
		蒸汽消耗量	10421	MJ	
	PU016 气体分馏装置	丙烷用量	0	t	停产
		炼厂气用量	0	t	停产
		燃料煤用量	0	t	停产
		用电量	0	KWh	停产
		蒸汽消耗量	0	MJ	停产
	PU017 催化裂化装置	丙烷用量	0	t	停产
		炼厂气用量	0	t	停产
		燃料煤用量	0	t	停产
		用电量	0	KWh	停产
		蒸汽消耗量	0	MJ	停产

	PU01910 万吨/年 气分-MTBE 联合装 置	丙烷用量	0	t	停产
		炼厂气用量	0	t	停产
		燃料煤用量	0	t	停产
		用电量	0	KWh	停产
		蒸汽消耗量	0	MJ	停产
	PU02015 万吨/年 气分-MTBE 联合装 置	丙烷用量	0	t	停产
		炼厂气用量	0	t	停产
		燃料煤用量	0	t	停产
		用电量	0	KWh	停产
		蒸汽消耗量	0	MJ	停产
	PU021 液化气深加 工装置	丙烷用量	0	t	停产
		炼厂气用量	0	t	停产
		燃料煤用量	0	t	停产
		用电量	0	KWh	停产
		蒸汽消耗量	0	MJ	停产
	PU022 废酸回收装 置	丙烷用量	18974	t	
		炼厂气用量	165223	t	
		燃料煤用量	0	t	

		用电量	572219	KWh	
		蒸汽消耗量	0	MJ	
	PU023 顺酐装置	炼厂气用量	0	t	停产
		丙烷用量	0	t	停产
		燃料煤用量	0	t	停产
		用电量	0	KWh	停产
		蒸汽消耗量	0	MJ	停产
	PU030 苯酐生产装置	丙烷用量	0	t	停产
		炼厂气用量	0	t	停产
		燃料煤用量	0	t	停产
		用电量	0	KWh	停产
		蒸汽消耗量	0	MJ	停产
	PU03215 万吨/年 DOP 装置	丙烷用量	0	t	
		炼厂气用量	0	t	
		燃料煤用量	0	t	
		用电量	1644698	KWh	
		蒸汽消耗量	9623	MJ	
	PU036 制氢装置	丙烷用量	11.35	t	

		炼厂气用量	91354	t	
		燃料煤用量	0	t	
		用电量	1143698	KWh	
		蒸汽消耗量	8571	MJ	
	PU037 储存系统	丙烷用量	/	t	
		炼厂气用量	/	t	
		燃料煤用量	/	t	
		用电量	/	KWh	
		蒸汽消耗量	/	MJ	
	PU039 富马酸生产装置	丙烷用量	0	t	停产
		炼厂气用量	0	t	停产
		燃料煤用量	0	t	停产
		用电量	0	KWh	停产
		蒸汽消耗量	0	MJ	停产
	PU0403 万吨/年邻法苯酐装置	丙烷用量	0	m³	
		炼厂气用量	0	m³	
		燃料煤用量	0	t	
		用电量	1957249	KWh	

		蒸汽消耗量	14259	MJ	
	常减压蒸馏（含电脱盐）装置	丙烷用量	249	m ³	
		炼厂气用量	785412	m ³	
		燃料煤用量	0	t	
		用电量	19335472	KWh	
		蒸汽消耗量	5857	MJ	
	污水处理站	用电量	213018	KWh	
	苯酐生产装置	丙烷用量	0	t	停产
		炼厂气用量	0	t	停产
		燃料煤用量	0	t	停产
		用电量	0	KWh	停产
		蒸汽消耗量	0	MJ	停产
运行时间和生产负荷	3万吨/年邻法苯酐装置	正常运行时间	2208	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	50	%	
	PU001 醋酸仲丁酯装置	正常运行时间	0	h	停产
		非正常运行时间	0	h	停产

		停产时间	2208	h	停产
		生产负荷	0	%	停产
	PU002 甲醇制氢装置	正常运行时间	0	h	停产
		非正常运行时间	0	h	停产
		停产时间	2208	h	停产
		生产负荷	0	%	停产
	PU00340 万吨/年 混合加氢装置	正常运行时间	600	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	1608	h	
		生产负荷	50	%	
	PU004 装载系统	正常运行时间	2208	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	/	%	
	PU005 常减压蒸馏 (含电脱盐) 装置	正常运行时间	384	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	1824	h	
		生产负荷	50	%	

	PU006 西部循环水 站	正常运行时间	2208	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	50	%	
	PU00715 万吨/年 汽油加氢装置	正常运行时间	0	h	停产
		非正常运行时间	0	h	停产
		停产时间	2208	h	停产
		生产负荷	0	%	停产
	PU008 酸性水气提 装置	正常运行时间	600	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	1608	h	
		生产负荷	50	%	
	PU009 污水处理站	正常运行时间	2208	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	50	%	
	PU010 硫磺回收装 置	正常运行时间	0	h	停产
		非正常运行时间	0	h	停产

		停产时间	2208	h	停产
		生产负荷	0	%	停产
	PU012 中部循环水 站	正常运行时间	2208	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	50	%	
	PU013 动力系统	正常运行时间	336	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	1872	h	
		生产负荷	60	%	
	PU014 延迟焦化装 置	正常运行时间	600	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	1608	h	
		生产负荷	50	%	
	PU015 储存系统	正常运行时间	2208	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	50	%	

	PU016 气体分馏装置	正常运行时间	0	h	停产
		非正常运行时间	0	h	停产
		停产时间	2208	h	停产
		生产负荷	0	%	停产
	PU017 催化裂化装置	正常运行时间	0	h	停产
		非正常运行时间	0	h	停产
		停产时间	2208	h	停产
		生产负荷	0	%	停产
	PU018 火炬系统	正常运行时间	0	h	停产
		非正常运行时间	0	h	停产
		停产时间	0	h	停产
		生产负荷	0	%	停产
	PU01910 万吨/年 气分-MTBE 联合装置	正常运行时间	0	h	停产
		非正常运行时间	0	h	停产
		停产时间	2208	h	停产
		生产负荷	0	%	停产
	PU02015 万吨/年 气分-MTBE 联合装置	正常运行时间	0	h	停产
		非正常运行时间	0	h	停产

		停产时间	2208	h	停产
		生产负荷	0	%	停产
	PU021 液化气深加工装置	正常运行时间	0	h	停产
		非正常运行时间	0	h	停产
		停产时间	2208	h	停产
		生产负荷	0	%	停产
	PU022 废酸回收装置	正常运行时间	600	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	1608	h	
		生产负荷	50	%	
	PU023 顺酐装置	正常运行时间	0	h	停产
		非正常运行时间	0	h	停产
		停产时间	2208	h	停产
		生产负荷	0	%	停产
	PU024 结片车间	正常运行时间	0	h	停产
		非正常运行时间	0	h	停产
		停产时间	2208	h	停产
		生产负荷	0	%	停产

	PU025 供排水系统	正常运行时间	2208	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	50	%	
	PU026 供排水系统	正常运行时间	2208	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	50	%	
	PU027 装载系统	正常运行时间	2208	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	55	%	
	PU028 装载系统	正常运行时间	2208	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	45	%	
	PU029 储存系统	正常运行时间	2208	h	
		非正常运行时间	0	h	

		停产时间	0	h	
		生产负荷	50	%	
	PU030 苯酐生产装置	正常运行时间	0	h	停产
		非正常运行时间	0	h	停产
		停产时间	2208	h	停产
		生产负荷	0	%	停产
	PU031 储存系统	正常运行时间	2208	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	50	%	
	PU03215 万吨/年 DOP 装置	正常运行时间	2208	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	50	%	
	PU033 储存系统	正常运行时间	2208	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	50	%	

	PU034 装载系统	正常运行时间	2208	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	50	%	
	PU035 污水预处理	正常运行时间	2208	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	50	%	
	PU036 制氢装置	正常运行时间	600	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	1608	h	
		生产负荷	50	%	
	PU037 储存系统	正常运行时间	2208	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	50	%	
	PU038 包装车间	正常运行时间	0	h	停产
		非正常运行时间	0	h	停产

		停产时间	2208	h	停产
		生产负荷	0	%	停产
	PU039 富马酸生产装置	正常运行时间	0	h	停产
		非正常运行时间	0	h	停产
		停产时间	2208	h	停产
		生产负荷	0	%	停产
	PU0403 万吨/年邻法苯酐装置	正常运行时间	2208	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	50	%	
	PU041 储存系统	正常运行时间	2208	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	50	%	
	TW001 厂区综合污水处理站	正常运行时间	2208	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	50	%	

	TW002 酸性水汽提装置	正常运行时间	600	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	1608	h	
		生产负荷	50	%	
	TW003 沉淀池	正常运行时间	2208	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	60	%	
	常减压蒸馏（含电脱盐）装置	正常运行时间	384	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	1824	h	
		生产负荷	50	%	
	污水处理站	正常运行时间	2208	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	50	%	
	苯酐生产装置	正常运行时间	0	h	停产
		非正常运行时间	0	h	停产

		停产时间	2208	h	停产
		生产负荷	0	%	停产
主要产品产量	3 万吨/年邻法苯酐装置	苯酐	7591.36	t	
	PU001 醋酸仲丁酯装置	醋酸仲丁酯	0	t	停产
	PU002 甲醇制氢装置	氢气	0	t	停产
	PU00340 万吨/年混合加氢装置	石脑油、精制柴油	13384	t	
	PU004 装载系统	石油馏分等	/	t	
	PU005 常减压蒸馏（含电脱盐）装置	石脑油, 常一线油, 常二线油, 常三线油, 减顶气, 减压蜡油, 减压渣油	29322.63	t	
	PU006 西部循环水站	循环冷水	/	t	
	PU00715 万吨/年汽油加氢装置	国 5 汽油	0	t	停产
	PU008 酸性水气提装置	酸性气、净化水	/	t	
	PU009 污水处理站	达标废水	249151	m ³	
	PU010 硫磺回收装置	硫磺	0	t	停产
	PU012 中部循环水站	循环冷水	356809	m ³	
	PU013 动力系统	蒸汽	61543	m ³	
	PU014 延迟焦化装置	石油焦、汽油、燃料油、液化气	19134	t	
	PU015 储存系统	石油馏分等	/	t	
	PU016 气体分馏装置	乙烯, 丙烯, 民用液化气	0	t	停产