



## 中国石化润滑油有限公司茂名分公司环境信息公开表(2023年度)

### 单位基本信息

单位名称	中国石化润滑油有限公司茂名分公司	统一社会信用代码	9144090274080838XK
单位地址	茂名市红旗北路150号	地理位置	经度: 110° 32' 1.93" 纬度: 21° 24' 41.65"
负责人	李绍松	邮政编码	525011
环保负责人	柯杰	联系电话	0668-2248426
行业类别	原油加工及石油制品制造	电子邮箱	jkkejie@163.com
成立时间	1976年8月	生产周期	300天/年
从业人数	265	占地面积	257932m <sup>2</sup>
年消耗资源能源量	水0.365万吨/年、电363.8万度/年	污染源管理级别	市直管
单位简介	中国石化润滑油有限公司茂名分公司前身为中国石化茂名分公司南海高级润滑油公司，成立于1976年；2002年6月中国石化独家出资新设立了中国石化润滑油有限公司成立，中国石化润滑油有限公司茂名分公司是其下属从事润滑油脂生产的专业公司，生产“长城”牌润滑油、脂等系列产品，具有30多个系列，500多个品种牌号，是我国重要的润滑油、脂生产基地。		

### 废水排放信息 (2023)

排放口名称	厂区西污水排放口								排放口位置	高调厂区西											
排放口编号	DW001								排放口设置情况	符合排放口规范化技术要求											
执行的排放标准	《石油炼制工业污染物排放标准》(GB31570-2015)								排放形式和排放规律	间断排放											
排放去向	进入其他单位								受纳水体及功能划分	中石化茂名分公司炼油分部的污水处理场											
监测单位和方式	委托外部监测单位监测，手工监测								监测频次	化学需氧量、氨氮每周监测一次，石油类、悬浮物、硫化物、挥发酚、总氮、总磷、pH每月监测一次，邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、苯、甲苯、乙苯、总钒、总氰化物、总有机碳、五日生化需氧量每季度监测一次。											
水污染物名称	石油类	氨氮	化学需氧量	悬浮物	硫化物	挥发酚	总氮(以N计)	总磷(以P计)	pH值	邻二甲苯	间二甲苯	对二甲苯	苯	甲苯	乙苯	总钒	总氰化物	总有机碳	五日生化需氧量	超标情况	
年总量控制指标/(吨/年)	0.071	3.3	1.472	/	/	/	6.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
规定排放限值/mg/L	80	20	400	/	1	0.5	40	1.0	6-9	0.6	0.6	0.6	0.2	0.2	0.6	1.0	0.5	/	/		
监测时间	实际排放浓度(mg/L)																				
2023年1月	7.27	0.726	79	17			2.12	0.39	7.6												无
2023年2月	3.3	0.756	40	12			1.11	0.19	7.6												无
2023年3月	3.33	1.12	37	36			2.01	0.39	7.5												无
2023年4月	0.23	0.561	22	16	0.11	<0.01	0.85	0.08	7.8												无
2023年5月	3.59	0.884	55	27	0.02	<0.01	1.28	0.2	7.8	0	0	0	0	0	0	0	0	13	14.5		无
2023年6月	1.38	1.17	29	6	<0.01	<0.01	1.56	0.13	7.6												无
2023年7月	1.07	0.688	26	25	<0.01	<0.01	0.97	0.23	7.7											无	
2023年8月	5.64	0.796	46	16	<0.01	<0.01	1.07	0.42	6.8	0	0	0	0	0	0	0	0	9	14.3	无	
2023年9月	0.34	0.684	13	12	0.02	<0.01	1.29	0.17	7.7											无	
2023年10月	0.75	0.87	28	25	0.04	<0.01	1.17	0.3	7.6											无	
2023年11月	0.36	1.51	20	35	<0.01	<0.01	2.28	0.14	7.6	0	0	0	0	0	0	0	0	19	6.9	无	
2023年12月	3.2	2.88	31	15	0.07	0.05	3.26	0.22	7.4											无	
监测时间	年度实际排放量(吨/年)																				
2023年	0.01218	0.00576	0.18811	0.11933	0.000096	0.00001	0.00872	0.00143	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0.021732	0.01949	无	

### 废气排放信息 (2023)

排放口名称	润滑油热煤炉1烟囱								排放口位置	高调厂区东											
排放口编号	DA001								排放口设置情况	符合排放口规范化技术要求											
执行的排放标准	《石油炼制工业污染物排放标准》(GB31570-2015)								排放形式和排放规律	有组织排放、间歇式排放											
排放去向	进入大气外环境								排气筒高度和内径	高20米、内径0.45米											
监测单位和方式	委托外部监测单位监测，手工监测								监测频次	每季度一次											
污染物名称	二氧化硫	氮氧化物	颗粒物																	超标情况	
年总量控制指标/(吨/年)	0.6	1.2	0.24																		
规定排放限值/mg/m <sup>3</sup>	50	100	20																		
监测时间	实际排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )																				
2023年1月	/	/	/																		无
2023年2月	<3	24	<1																		无
2023年3月	5	8	<1																		无
2023年4月	/	/	/																		无
2023年5月	<3	37	<1																		无









排放口名称	VOCs-03排气筒	排放口位置	高调厂区东
排放口编号	DA009	排放口设置情况	符合排放口规范化技术要求
执行的排放标准	《石油炼制工业污染物排放标准》(GB31570-2015)	排放形式和排放规律	有组织排放、间歇式排放
排放去向	进入大气外环境	排气筒高度和内径	高18米、内径0.45米
监测单位和方式	委托外部监测单位监测、手工监测	监测频次	每月一次
污染物名称	非甲烷总烃		
年总量控制指标/吨	/		
规定排放限值/mg/m3	120		
监测时间	实际排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )		超标情况
2023年1月	/		无
2023年2月	/		无
2023年3月	/		无
2023年4月	/		无
2023年5月	1.04		无
2023年6月	1.06		无
2023年7月	1.19		无
2023年8月	1.45		无
2023年9月	0.51		无
2023年10月	0.72		无
2023年11月	3.61		无
2023年12月	2.82		无
监测时间	年度实际排放量(吨/年)		超标情况
2023年	0.001926		无
排放口名称	VOCs-04排气筒	排放口位置	高调厂区东
排放口编号	DA010	排放口设置情况	符合排放口规范化技术要求
执行的排放标准	《石油炼制工业污染物排放标准》(GB31570-2015)	排放形式和排放规律	有组织排放、间歇式排放
排放去向	进入大气外环境	排气筒高度和内径	高18米、内径0.45米
监测单位和方式	委托外部监测单位监测、手工监测	监测频次	每月一次
污染物名称	非甲烷总烃		
年总量控制指标/吨	/		
规定排放限值/mg/m3	120		
监测时间	实际排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )		超标情况
2023年1月	/		无
2023年2月	/		无
2023年3月	/		无
2023年4月	/		无
2023年5月	0.96		无
2023年6月	1.07		无
2023年7月	1.03		无
2023年8月	1.05		无
2023年9月	0.62		无
2023年10月	0.59		无
2023年11月	2.73		无
2023年12月	3.08		无
监测时间	年度实际排放量(吨/年)		超标情况
2023年	0.008835		无
排放口名称	VOCs-05排气筒	排放口位置	高调厂区东
排放口编号	DA011	排放口设置情况	符合排放口规范化技术要求
执行的排放标准	《石油炼制工业污染物排放标准》(GB31570-2015)	排放形式和排放规律	有组织排放、间歇式排放
排放去向	进入大气外环境	排气筒高度和内径	高18米、内径0.45米
监测单位和方式	委托外部监测单位监测、手工监测	监测频次	每月一次
污染物名称	非甲烷总烃		
年总量控制指标/吨	/		
规定排放限值/mg/m3	120		
监测时间	实际排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )		超标情况
2023年1月	/		无
2023年2月	/		无





污染治理设施建设运营信息

治理设施名称	数量	处理工艺	设计处理能力	运行情况
污水隔油池	1	隔油隔渣	240吨/日	正常
润滑油脂尾气吸收塔	1	吸收法	1500标立方米/小时	正常
污水总池废气治理设施	1	吸附法	5000标立方米/小时	正常
调合厂房废气治理设施	1	活性炭吸附+催化燃烧	10000标立方米/小时	正常
实验室废气治理设施	6	活性炭吸附+水洗喷淋	1500标立方米/小时	正常

环评及其它行政许可信息

行政许可名称	文件名称	审批或编制单位	批准文号(备案号)	内容说明
排污许可证	排污许可证变更	茂名市生态环境局	/	新增废气治理装置：润滑油调合系统；将现有ABB罐顶和ABB中间罐顶废气收集管道汇总后活性炭吸附+催化燃烧再生系统进行处理；污水收集总池：加装活性炭吸附装置；实验室楼顶：在已有治理设施基础上加装单层淋水喷淋塔设备。2023年3月进行排污许可证变更。

突发环境事件应急预案

中国石化润滑油有限公司茂名分公司高调厂区《突发环境事件应急预案》于2023年5月18日经茂名市生态环境局备案。(备案编号：440902-2023-0051-M)
中国石化润滑油有限公司茂名分公司普调装置区《突发环境事件应急预案》于2023年5月18日经茂名市生态环境局备案。(备案编号：440902-2023-0052-M)