

2023 年三季度中石化催化剂大连有限公司 环境信息公开

一、基本信息

单位名称	中石化催化剂大连有限公司		
组织机构代码	91210212071589422B	法定代表人	李梁善
厂址	辽宁省大连市旅顺口区三涧堡街道土城子村北路三涧段 588 号	联系电话	0411-66864082
主要生产经营内容	石油炼制催化剂及添加剂、石油化工催化剂及添加剂、特种蜡制造、销售；国内一般贸易；货物进出口、技术进出口；催化剂及相关产品技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；软件开发；人力资源代理服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）		
主要产品	生产规模		
加氢催化剂	10000t/a		

二、排污信息

水污染物								
工业污水排放口数量					1 个			
排放口 编号或 名称	排放口 位置	排放 方式	主要/ 特征污 染物名 称	排放浓 度	排放 总量	核定的排 放总 量	执行的污 染物排放 标准浓度 限值（参照 环评）	超标 情况
DW002 排水 编号 名	污水处 理场	间断 排放	COD	6.47mg/L	0.0101t	1.46 t/a	≦300mg/L	无
			氨氮	0.056mg/L	0.001t	0.22 t/a	≦30mg/L	无
			pH	7.79	-	-	6-9	无
大气污染物								
排放口数量					4 个			
排放口 编号或 名称	排放口 位置	排放 方式	主要/ 特征污 染物名 称	排放浓 度	排放总 量	核定的排 放总 量	执行的污 染物排放 标准浓度/ 速率限值	超标 情况
DA DA001 排水 编号 名	尾气处 理厂房	连续 排放	颗粒 物	17.9mg/m³	0.985t	-	≦120mg/m³	无
			氮氧 化物	18.1mg/m³	0.976t	9.6 t/a	≦240mg/m³	无

			镍及其化合物	ND	/	-	$\leq 4.3\text{mg/m}^3$	无
			二氧化硫	9.08mg/m^3	0.498t	20t/a	$\leq 550\text{mg/m}^3$	无
DA002	尾气处理厂房西侧	连续排放	颗粒物	2.3mg/m^3	0.298t	-	$\leq 120\text{mg/m}^3$	无
			镍及其化合物	ND	/	-	$\leq 4.3\text{mg/m}^3$	无
DA003	固体投料厂房北侧	连续排放	颗粒物	11.1mg/m^3	0.956t	-	$\leq 120\text{mg/m}^3$	无
			镍及其化合物	ND	/	-	$\leq 4.3\text{mg/m}^3$	无
DA004	加氢主装置厂房	连续排放	非甲烷总烃	0.58mg/m^3	/	-	$\leq 120\text{mg/m}^3$	无

固体废物

废物名称	是否危险废物	处理处置方式	处理处置数量
废包装物	是	水泥窑共处置	3.955t

废铅蓄电池	是	再利用金属和金属化合物	3.26t
分析废液	是	焚烧	0.074t
分析室废包装物	是	焚烧	0.014t
废活性炭	是	水泥窑共处置	0.11t
污泥、尘泥、沉渣	是	水泥窑共处置	11.48t

噪声

厂界位置	噪声值(dB)		执行的厂界噪声排放标准限值 (dB)		超标情况
	昼间	夜间	昼间	夜间	
厂东	57	46	65	55	无
厂南	59	47	65	55	无
厂西	54	44	65	55	无
厂北	55	46	65	55	无

其他污染类型

无

三、污染防治设施的建设和运行情况

设施类别	污染防治设施名称	投运时间	运行情况
水污染物	污水处理场	2018 年	良好
大气污染物	烟气除尘系统	2018 年	良好
	脱氨塔	2018 年	良好
	烟气脱硝系统	2018 年	良好

四、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

建设项目名称	环评 批复 单位	环评 批复 时间	环评 批复 文号	竣工 验收 单位	竣工 验收 时间	竣工 验收 文号
中石化催化剂大连有限公司工程技术试验中心项目	大连市生态环境局	2022 年6月 30日	大环评准 字【202 2】 00003 0号	可研 阶段	可研 阶段	可研 阶段
中石化催化剂大连有限公司3000吨/年沸腾床加氢催化剂生产项目	大连市生态环境局	2022 年6月 1日	大环评准 字【202 2】 00002 6号	施工 阶段	施工 阶段	施工 阶段
中石化催化剂大连有限公司大连基地（一期）建设第四条生产线恢复建设项目	大连市生态环境局	2020 年9月 28日	大环评准 字【202 0】 05004 4号	自主 验收	2022 年7月 14日	石化催大 连〔202 2〕45 号
中石化催化剂大连有限公司危废暂存库房建设项目	大连市旅顺口生态环境分局	2019 年11 月21 日	旅环评准 字【201 9】 0062 号	自主 验收	2020 年12 月7日	石化催大 连〔202 0〕92 号
中石化催化剂大连有限公司一期建设项目	大连市环境保护局	2013 年8月 30日	大环建发 【201 3】65 号	自主 验收、 大连市环 境保护局	2018 年9月 10日	石化股份 催大 连〔201 8〕5 号

其他环境保护行政许可情
况

排污许可证: 91210212071589422B001V

五、突发环境事件应急预案

突发环境事件应急预案			
备案部门	大连市旅顺口生态环境分局	备案时间	2022 年 3 月 4 日
主要内容	一、突发环境事件应急预案备案表; 二、环境应急预案及其编制说明: 环境应急预案(签署发布文件、环境应急预案文本)编制说明(编制内容概述、重点内容说明、征求意见及情况说明、评审情况说明); 三、环境风险评估报告; 四、环境应急资源调查报告; 五、环境应急预案评审意见。		

六、环境自行监测方案

主要内容	1、DW002: 自动监测: COD、氨氮、pH 1 次/小时, 手工检测: COD、氨氮、总氮、pH、悬浮物、总磷、总钴、总钼、石油类、氯化物、溶解性总固体, 频次 1 次/半年。 2、DA001: 自动监测: 氮氧化物、二氧化硫、颗粒物 1 次/小时, 手工检测: 氮氧化物、二氧化硫、颗粒物、镍及其化合物、氨, 频次 1 次/半年。 3、DA002: 自动监测: 颗粒物 1 次/小时, 手工检测: 颗粒物、镍及其化合物, 频次 1 次/半年。 4、DA003: 自动监测: 颗粒物 1 次/小时, 手工检测: 颗粒物、镍及其化合物, 频次 1 次/半年。 5、DA004: 自动监测: 非甲烷总烃 1 次/小时, 手工检测: 非甲烷总烃、镍及其化合物, 频次 1 次/半年。 6、厂界大气: 手工检测: 氮氧化物、颗粒物、粉尘、镍及其化合物、氨、二氧化硫、非甲烷总烃, 频率 1 次/半年。 7、厂界噪声: 手工检测: 昼间噪声、夜间噪声, 频率 1 次/季度。
------	---

七、其他应当公开的环境信息

其他应当公开的 环境信息	无
-----------------	---