

中国石化催化剂上海分公司

环境信息公开表

一、基础信息

单位名称	中国石化催化剂有限公司上海分公司		
生产地址	上海市化学工业区目华路 158 号		
	上海市金山区卫五路 60 号		
统一社会信用代码	913101157793370013	法定代表人	方拥军
所属行业	化学试剂和助剂制造	联系电话	021-37593077
经营范围	石油化工催化剂的制造、加工、销售及上述专业技术及产品的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务。		
主要产品	生产规模		
甲苯歧化催化剂	600t/a		
乙苯脱氢催化剂	1200t/a		
丙烯腈催化剂	900t/a		
钨炭催化剂	450t/a		
裂解汽油加氢催化剂	260t/a		
醋酸乙烯催化剂	90t/a		

二、排污信息

水污染物										
排放口数量	5（漕泾基地无机污水排口自 2016 年起不再外排）									
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 (mg/L)	监测方式	监测时间	排放总量 (KG)	执行标准	浓度限值 (mg/L)	是否超标
漕泾基地有机污水排口	E 121.46944 N 30.81444	间歇排放	悬浮物	24-50	人工监测	一季度	188.9	DB31/ 199-2018 污水综合排放标准中的协商标准（与中法水务签定的协议标准）	1000	否
			氨氮	0.3-37.7	人工监测		91.5		3000	否
			化学需氧量	72-2090	人工监测		5768.6		3000	否
			总氮	66.8	人工监测		355.8		5000	否
			镍	0.05-0.26	人工监测		0.9	GB 31571-2015 石油化学工业污染物排放标准	/	否
			铬	0.03-0.84	人工监测		1	/	否	
金山基地污水总排口	E 121.30361 N 30.71417	间歇排放	悬浮物	12-24	人工监测	一季度	124.1	DB31/ 199-2018 污水综合排放标准中的协商标准（与上海石化签定的协议标准）	150	否
			氨氮	0.3-1.7	人工监测		5.5		30	否
			化学需氧量	38-131	人工监测		610.3		500	否

重金属废水处理装置排口	E 121.46889 N 30.81556	间歇性排放	镍	0.28-0.36	人工监测	一季度	0.09	石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015	1	否
			铬	0.03-0.3	人工监测		0.03		1.5	否
			六价铬	0.004	人工监测		0.001		0.5	否
流化床制备装置排口	E 121.30472 N 30.71444	间歇性排放	镍	0.28	人工监测	一季度	1.8	DB31/ 199-2018 污水综合排放标准中的表 1 第一类污染物排放限值	0.1	否
			铬	0.05	人工监测		0.3		0.5	否
			六价铬	0.004	人工监测		0.03		0.1	否
大气污染物										
排放口数量	20 (漕泾基地 12 个, 金山基地 8 个)									
2021 年大气排放总量 (KG)	氮氧化物: 1518.8; 二氧化硫: 16.1; 氨气: 220.2; 颗粒物: 93.5; 烟尘: 5.4; 镍及其化合物: 0.08; 铬及其化合物: 0.06;									
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 (mg/m³)	监测方式	监测时间	排放总量 (KG)	执行的污染物排放标准	浓度限值 (mg/m³)	是否超标
晶化釜含氨废气吸收装置尾气排放口	E 121.46889 N 30.81472	间歇性排放	氨气	6.46	人工监测	一季度	0.04	DB31/1025-2016	30	否
甲苯歧化 NOX 尾气吸	E 121.46889	间歇性	氮氧化物	3-48	人工监测	一季度	9	DB31/933-2015	200	否

收装置尾气排放口	N 30.81472	排放	颗粒物	1	人工监测	一季度	0.7		30	否
甲苯歧化闪蒸排口	E 121.46917 N 30.81556	间歇性 排放	颗粒物	7.5	人工监测	一季度	1.3	DB31/933-2015	30	否
甲苯歧化除尘器排口	E 121.46917 N 30.81556	间歇性 排放	颗粒物	1	人工监测	一季度	1.1	DB31/933-2015	30	否
甲苯歧化过滤机氨气 吸收塔排口	E121.46962 N30.81537	间歇性 排放	氨气	6.22	人工监测	一季度	0.1	DB31/1025-2016	30	否
苯乙烯催化剂焙烧尾 气排放口	E 121.46972 N 30.81472	间歇性 排放	氮氧化物	71-166	人工监测	一季度	263	DB 31/860-2014	200	否
			颗粒物	1			3.1		20	否
			氨气	4.48			13.9	DB31/1025-2016	30	否
苯乙烯催化剂烟道气 排放口	E 121.46972 N 30.81472	间歇性 排放	氮氧化物	20-87	人工监测	一季度	133.2	DB31/933-2015	200	否
			二氧化硫	3			4.6		200	否
			烟尘	1			1.5		30	否
苯乙烯催化剂除尘器 外排口	E 121.46944 N 30.81472	间歇性 排放	颗粒物	1	人工监测	一季度	14.7	DB31/933-2015	15	否
		间歇性 排放	氨气	2.83			41.7	DB31/1025-2016	30	否
丙烯腈催化剂喷淋塔 尾气排口	E 121.46889 N 30.81556	间歇性 排放	氮氧化物	39-56	人工监测	一季度	79.4	DB31/860-2014 及 DB31/933-2015 取 严	200	否
			颗粒物	1			1.7		20	否
			氨气	3.29			5.4	DB31/1025-2016	30	否
			镍及其化合物	0.007			0.05	HJ 657 或 HJ/T 63.1、HJ/T	1	否

								63.2、HJ/T 63.3		
			铬及其化合物	0.005			0.04	HJ 657	1	否
丙烯腈催化剂除尘器排口	E121.46888 N30.81570	间歇性排放	颗粒物	1	人工监测	一季度	0.8	DB31/933-2015	30	否
			镍及其化合物	0.007			0.03	HJ 657 或 HJ/T 63.1、HJ/T 63.2、HJ/T 63.3	1	否
			铬及其化合物	0.005			0.02	HJ 657	1	否
1号燃气锅炉烟气排放口	E 121.46889 N 30.81444	间歇性排放	氮氧化物	36-49	人工监测	一季度	7.1	DB31/387-2018	50	否
			二氧化硫	3			0.6		10	否
			烟尘	1.1			0.2		10	否
2号燃气锅炉烟气排放口	E 121.46889 N 30.81444	间歇性排放	氮氧化物	24	人工监测	一季度	0.5	DB31/387-2018	50	否
			二氧化硫	3			0.07		10	否
			烟尘	1			0.02		10	否
1号流化床催化剂喷雾排口	E 121.30472 N 30.71444	间歇性排放	氮氧化物	/	一季度未生产	/	/	DB31/933-2015	200	/
			氯化氢	/			/		10	/
			颗粒物	/			/		30	/
2号流化床催化剂喷雾排口	E 121.30444 N 30.71444	间歇性排放	氮氧化物	/	一季度未生产	/	/	DB31/933-2015	200	/
			氯化氢	/			/		10	/
			颗粒物	/			/		30	/
1号流化床催化剂焙烧	E 121.30444	间歇性	氮氧化物	/	一季度未生	/	/	DB 31/860-2014	200	/

排口	N 30.71444	排放	颗粒物	/	产		/		20	/
			氯化氢	/			/	DB31/933-2015	10	/
			镍及其化合物	/			/	HJ 657 或 HJ/T 63.1、HJ/T 63.2、HJ/T 63.3	1	/
			铬及其化合物	/			/	HJ 657	1	/
2 号流化床催化剂焙烧 排口	E 121.30444 N 30.71444	间歇性 排放	氮氧化物	/	一季度未生 产	/	/	DB 31/860-2014	200	/
			颗粒物	/			/		20	/
			氯化氢	/			/	DB31/933-2015	10	/
			镍及其化合物	/			/	HJ 657 或 HJ/T 63.1、HJ/T 63.2、HJ/T 63.3	1	/
			铬及其化合物	/			/	HJ 657	1	/
1 号贵金属催化剂废气 吸收装置排放口	E 121.30389 N 30.71444	间歇性 排放	颗粒物	1	人工监测	一季度	0.98	DB31/933-2015	20	否
2 号贵金属催化剂废气 吸收装置排放口	E 121.30417 N 30.71444	间歇性 排放	颗粒物	1	人工监测	一季度	1.4	DB31/933-2015	20	否
钯炭催化剂粉尘排放 口	E 121.30444 N 30.71417	间歇性 排放	颗粒物	1-1.6	人工监测	一季度	1.7	DB31/933-2015	15	否
辊道窑排湿口	E121.30394 N30.71445	间歇性 排放	颗粒物	1	人工监测	一季度	0.8	DB 31/860-2014	20	否

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 (kg)	处置去向
危化品包装物	是 (900-041-49)	委外处置	3357.9	上海奕茂环境科技有限公司
一般固体废物 (一般包装物等)	否 (SW99)	委外处置	38278.2	上海原奕环境科技有限公司
一般固体废物 (硅溶胶桶)	否 (SW99)	利用	13560	车间内部循环利用

三、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
基本有机原料技术开发工程化基地项目	上海市环保局	2005年7月25日	沪环保许管[2005]1005号	一期工程由上海市环保局验收	2010年10月18日	沪环保许评[2010]662
				二期工程（900吨/年丙烯腈催化剂装置）自主验收	2017年12月12日	/
漕泾产业化基地建设蒸汽系统项目	上海市环保局	2009年2月21日	沪环保许管[2009]130号	上海市环保局	2010年9月15日	沪环保许评[2010]625号
苯乙烯催化剂制备回转炉加热电改气项目	上海市环境保护局	2017年7月20日	沪环保许评[2017]146号	自主验收	2018年10月31日	/
钛硅催化剂中试生产装置项目	上海市生态环境局	2020年8月10日	沪环保许评[2020]27号	暂未验收	暂未验收	暂未验收

四、突发环境事件应急预案

备案部门	上海化学工业区管委会环保办	备案时间	2018年12月11日
备案文件目录			
1. 突发环境事件应急预案备案表； 2. 环境应急预案及编制说明： 环境应急预案（签署发布文件、环境应急预案文本）； 编制说明（编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、		3. 环境风险评估报告； 4. 环境应急资源调查报告； 5. 环境应急预案评审意见。	

评审情况说明)；	
----------	--