

# 中国石油学会石油炼制分会 中国石油化工信息学会

---

## 2019 年中国石油炼制科技大会

### 征文通知

我国经济正处在转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的攻坚期，推进制造业高质量发展是当前的首要任务。中国炼油工业在新的阶段面临产能严重过剩、资源环境约束加剧、产品结构与市场需求差距较大等发展不平衡、不充分的问题，传统的方法已不能解决问题，亟需转变固有思路、研发关键技术、采用可行方案去应对。在此背景下，中国石油学会石油炼制分会与中国石油化工信息学会决定联合主办2019年中国石油炼制科技大会，邀请炼油界及相关领域的专家、学者同献良策，共襄伟业。现征集会议论文，敬请不吝赐稿。有关事宜，通知如下。

#### 1. 会议主题

未来炼厂模式及所需技术

#### 2. 会议时间及地点

时间：2019年11月

地点：中国石化会议中心（北京昌平，暂定）

#### 3. 主办单位

中国石油学会石油炼制分会

中国石油化工信息学会

#### 4. 承办单位

中国石化石油化工科学研究院

## 5. 支持单位

中国石油化工集团有限公司  
中国石油天然气集团有限公司  
中国海洋石油集团有限公司  
中国中化集团有限公司  
陕西延长石油（集团）有限责任公司  
国家能源投资集团有限公司

## 6. 组织机构

### 指导委员会（按姓氏拼音排序）

曹湘洪 常振勇 陈丙珍 陈俊武 何鸣元 胡永康 李大东 钱 锋  
舒兴田 汪燮卿 王基铭 谢在库 徐承恩 杨启业 于明祥 袁晴棠

### 组织委员会

主 任：聂 红

副主任：（按姓氏拼音排序）

戴宝华 杜吉洲 顾松园 关明华 何盛宝 李亮耀 李永林 李志国  
孙丽丽 吴 青 杨 哲 俞珠峰 张 强 张浩文 张日勇 朱华兴

委 员：（按姓氏拼音排序）

陈 淳 陈晓光 程嘉猷 傅 军 高金森 高雄厚 郭晓军 侯章贵  
胡志海 蒋荣兴 蒋文军 李殿军 李明丰 廉金龙 练 弢 刘海超  
刘志坚 刘忠生 罗重春 马 安 慕旭宏 邱 彤 施 力 寿建祥  
宋 华 孙振光 田金光 田文君 王海彦 王金凤 王立新 王文珍  
武国庆 徐广通 阳永荣 杨 超 杨朝合 杨勇刚 张建荣 张久顺  
张连红 张迎恺 周忠立 宗义山

### 学术委员会

主 任：汪燮卿

副主任：陈俊武 徐承恩 杨启业 胡永康

委 员：（按姓氏拼音排序）

白跃华 郭 群 韩崇仁 洪定一 胡长禄 胡志海 蒋荣兴 康小洪  
兰 玲 李文乐 刘灵丽 马爱增 舒朝霞 王 京 温 凯 许友好  
杨文中 张国生 张建荣 张久顺 周 涵 宗保宁

## 大会秘书处

秘书长：张宝吉

副秘书长：刘国华、李阳、侯章贵、李财富

## 7. 大会特邀报告

分六个方面

- 我国未来的能源政策
- 我国油、气资源的状况
- 我国新能源汽车的发展战略
- 我国炼油工业的现状、发展、挑战、对策，油化结合、环境保护、信息技术、工程技术、技术经济等
- 未来炼厂所需技术展望或发展趋势
- 石油替代的现状与展望

## 8. 征文范围

- 炼油化工一体化技术与方案
- 重质和劣质原油加工新技术
- 清洁燃料生产新技术
- 炼化领域环保新技术与环保问题解决方案
- 智慧型炼厂技术
- 构建新型炼厂的方案
- 催化新材料与新型催化剂
- 新型润滑油（脂）的生产技术
- 沥青生产新技术
- 炼油助剂与石油产品添加剂
- 替代石油原料生产化学品技术
- 炼厂流程优化与节能
- 石油化工分析测试新技术
- 石油产品标准
- 炼油化工技术经济分析与评价

## 9. 征文要求及说明

- 论文的格式要求请见附件。

- 论文应在内容上符合征文范围要求、且未在国内外正式刊物或其它会议上发表；论文应符合国家和各单位的保密规定，文责自负；请限定论文篇幅，一般论文在 5000 字以内（包括图表在内 A4 纸 4-5 页）。请将论文 WORD 格式的电子文档发送至 zhangbj.ripp@ sinopec.com，电子邮件题目请注明“炼油科技大会征文”。
- 论文经大会学术委员会评审，被录用的论文将在第二轮通知中告知作者本人。所有被录用的论文将辑成《2019 年中国石油炼制科技大会论文集》，在会前由中国石化出版社出版。

#### 10. 会议联系方式

联系人：张宝吉 李财富

电 话：010-82368984，010-82368606，13691435148

e - mail： zhangbj.ripp@ sinopec.com

#### 11. 会议重要时间

2019 年 3 月发第一轮 征文通知

2019 年 5 月 31 日征文截止

2019 年 8 月发第二轮 论文录用通知

2019 年 10 月发第三轮 会议通知

2019 年 11 月召开石油炼制科技大会

附件 论文编写格式要求

中国石油学会石油炼制分会



中国石化化工信息学会



二〇一九年三月二十日

## 附件 征文编写格式要求

### 一、论文格式

论文格式按顺序分别分：

1. 题目
2. 作者姓名
3. 单位、地址、邮编
4. 内容摘要、关键词
5. 正文
6. 参考文献
7. 最后附上作者的联系方式，包括电话、电子邮箱

对于不同单位的作者，要用右上标数字注明，并与下一行单位对应。

### 二、文字体例要求

书稿统一采用 A4 纸大小，以下面所列字体样式为实际字样。

## 延迟焦化低硅消泡剂的研制

标题用黑体字，小二号字，居中。

宋体小 4 号字，居中。

赵蓓蓓<sup>1</sup>，杨超<sup>2</sup>，张喜文<sup>2</sup>

宋体小 5 号，居中

(1.辽宁石油化工大学化学与材料科学学院，抚顺 113001；2.中国石化抚顺石油化工研究院)

**摘要：**研制了一种用于延迟焦化过程的低硅消泡剂，该消泡剂是以聚醚改性聚硅氧烷为主体复配而成。以含氢硅油与聚醚为原料，催化合成了聚醚改性聚硅氧烷；考察了反应时间、反应温度、物料配比、催化剂用量对反应的影响，确定了最佳合成条件，即含氢硅油中的 Si—H 与聚醚中的—OH 的摩尔比为 1：(1.4~1.6)、催化剂 FA-2 的质量分数为 0.4%、反应温度为 110℃、反应时间为 8h。评价结果表明，所制备的聚醚改性聚硅氧烷及其复配物的消泡及抑泡性能良好。

**关键词：**延迟焦化 聚醚改性聚硅氧烷 硅 消泡剂

“摘要”“关键词”黑体 5 号字，后面内容楷体 5 号字；关键词之间加两个空格。

### 1 实验

一、二、三、四级标题，另直行，前面空两格，单占一行。

#### 1.1 试剂

##### 1.1.1 ×××××

##### (1) ×××××

##### ①××××××××××××××××。

五题标题，另起行，前面空两格，后面接排。

延迟焦化是一项重要的渣油加工技术,主要用于将渣油、重油通过深度加工来提高轻质油收率。在延迟焦化过程中,原料油经过高温裂化,产生大量油气,这些油气极易在焦炭塔中生成泡沫层,泡沫层含有大量焦粉。在生焦过程末期,随着焦炭层不断升高,高温油气会把大量泡沫夹带至塔顶,进……

正文宋体 5 号字。全文单位采用国家标准英文单位符号,并注意上、下标。1.5 倍行距。

图要清晰,图号与图题之间空一汉字,居中写。图中文字较多可用序号代替,放在图注中说明。

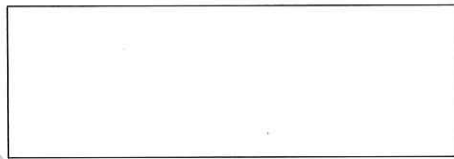


图 1 ××××××× (图名)  
1-×××××; 2-×××××; 3-××××× (图注)

表 1 各种工艺操作条件的比较

工艺 <sup>①</sup>	密度/(g/cm <sup>3</sup> )	浓度/(mol/L)	增长率 <sup>②</sup> /%

①××××××。  
②××××××。

表号与表题之间空一汉字,居中写。表头设计简明,表头单位中,在量的名称后面画斜线,再写上单位的符号。图中文字较多可用序号代替,放在图注中说明。表内相邻内容有重复时,完整写出,勿用“同上”、“同左”等。

#### 参考文献

- [1] 陈俊武,曹汉昌. 催化裂化工艺与工程[M]. 北京:中国石化出版社,1996.
- [2] Borko H, Bernier C L. Indexing concepts and methods[M]. New York: Academic Pr, 1978.
- [3] Hewitt J A. Technical services in 1983[J]. Library Resources and Technical Services, 1984, 28(3): 205-218.
- [4] 张华. 微分半动力系统的不变集[D]. 北京:北京大学数学系数学研究所,1983.

参考文献图书、论文学位论文示例。西文作者名,书写时,姓在前,名在后,名可缩写,中间不用符号,空一格,如 Ford W D。多作者时用逗号隔开,最多列出 3 个作者,然后用等或 et al。