



2023

10月11-14日
October 11-14

第22届全国分子筛学术大会

The 22nd Chinese Zeolite Conference

会议手册

主办单位：中国化学会分子筛专业委员会 吉林大学

承办单位：吉林大学 洛阳建龙微纳新材料股份有限公司

协办单位：洛阳市偃师区人民政府 洛阳师范学院

中国·洛阳



目 录

第二十二届全国分子筛学术大会组织机构.....	1
会议日程概览.....	2
分会场主题.....	3
会议整体日程简表.....	4
大会日程 (10月11日-10月14日)	6
大会报告.....	7
分会场报告.....	8
墙 报.....	29
参会指南.....	38

第二十二届全国分子筛学术大会组织机构

名誉主席：徐如人

主 席：于吉红

秘 书 长：闫文付

副秘书长：宁红波

学术委员会

主 任：于吉红

副主任：陈小明 谢在库 闫文付 赵东元

委 员：

鲍晓军	卜显和	曹 荣	车顺爱	陈接胜	陈小明	邓 风	邓鹤翔	杜红宾
樊卫斌	范 杰	方千荣	高雄厚	顾学红	江海龙	姜久兴	郎建平	李激扬
李建波	李晋平	李兰冬	李瑞丰	李新刚	李 乙	刘中民	柳海涛	陆安慧
慕旭宏	潘秀莲	施剑林	宋丽娟	苏宝连	苏成勇	孙俊良	唐 颐	王建国
王鹏飞	王爻凹	王 为	王 野	魏 飞	吴会荣	吴 鹏	肖丰收	谢在库
闫文付	阎子峰	杨为民	杨维慎	于吉红	张杰鹏	赵东元	朱广山	宗保宁

秘书长：闫文付

组织委员会

主 任：李建波、闫文付

成 员：

白 璞	曹红亮	陈飞剑	高培璐	关卜源	郝东升	金恩泉	李激扬	李怡丹
李 乙	梁志强	刘云凌	刘战胜	宁红波	乔振安	秦俊生	饶 衡	宋晓伟

会务委员会

主 任：宁红波

成 员：

白 璞	曹红亮	高培璐	郭艳霞	李怡成	刘战胜	宁红波	王润红	王玉峰
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

许娟娟

秘书处

主 任：闫文付

成 员：

郭艳霞	李 静	李 霖	梁志强	宁红波	宋晓伟	许娟娟
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

会议日程概览

日期	时间	会议安排
10月11日	会议注册报道	全天注册报到
10月12日	08:30-09:00	开幕式
	09:00-12:00	大会报告
	12:00-13:30	午餐
	13:30-18:00	分会场报告
	19:00-21:00	晚宴
10月13日	08:30-12:00	分会场报告
	12:00-13:30	午餐
	13:30-18:00	分会场报告
	18:00-20:00	晚餐
10月14日	08:30-12:00	分会场报告
	12:00-13:30	午餐
	13:30-16:10	大会报告
	16:10-16:30	优秀墙报颁奖典礼
	16:30-16:50	闭幕式
	18:00-20:00	晚餐

分会场主题

A 主题：分子筛合成与应用

B 主题：MOF 与 COF 合成与应用

C 主题：其他孔材料

D 主题：多孔材料表征、理论与放大

E 主题：分子筛催化

会议整体日程简表

	10月11日	注册报到					晚餐 (17:30-19:00)				
	10月12日	10月13日上午					10月14日上午				
	主会场	A会场	B会场	C会场	D会场	E会场	A会场	B会场	C会场	D会场	E会场
	开幕式 8:30-9:00	孟祥举 8:30	OB-13 王珺 8:30	OC-13 彭亮 8:30	OD-8 王亚权 8:30	OE-13 徐海迪 8:30	尚进 8:30	OB-28 刘玥 8:30	OC-32 吴立志 8:30	OD-20 秦玉才 8:30	王森 8:30
	贺泓 9:00-9:40	李子宜 9:00	江海龙 8:45	OC-14 刘优林 8:45	OD-9 赵朴 8:45	OE-14 侯朝鹏 8:45	王卓鹏 8:50	OB-29 郝志鹏 8:45	陆安慧 8:45	OD-21 刘振 8:45	OE-29 朱志国 8:50
		OA-8 忻睦迪 9:20	师唯 9:15	OC-15 王宁 9:00	OD-10 陈魁智 9:00	OE-15 闫冰 9:00	OA-21 徐浩 9:10	方千荣 9:00	OC-33 杨恒权 9:15	OD-22 李少杰 9:00	OE-30 楚卫锋 9:05
	慕旭宏 9:40-10:20	OA-9 洪梅 9:35	OB-14 杨庆远 9:35	OC-16 张威 9:15	梅东海 9:15	马丁 9:15	OA-22 朱卡克 9:25	马录芳 9:30	OC-34 丁民正 9:30	王振东 9:15	OE-31 刘熠斌 9:20
		OA-10 袁忠勇 9:50	OB-15 田宇阳 9:50	万颖 9:30	OD-11 聂仁峰 9:45	魏迎旭 9:45	OA-23 齐国栋 9:40	OB-30 袁恩辉 9:50	OC-35 陈光睿 9:45	李乙 9:45	OE-32 景晓飞 9:35
		OA-11 刘毓翔 10:05	OB-16 李秀媛 10:05	OC-17 党理龙 10:00 SC-5 于鹏瑶 10:15	马延航 10:00	OE-16 王巍 10:05	OA-24 彭莉 9:55	OB-31 付廷俊 10:05	OC-36 刁振恒 10:00	OD-23 高铭滨 10:05	李新昊 9:50
8:30 - 12:00	茶歇 10:20-10:40					茶歇 10:10-10:30	茶歇 10:20-10:40	茶歇 10:15-10:35	茶歇 10:20-10:40	茶歇 10:10-10:30	
	杨维慎 10:40-11:20	杜红宾 10:40	OB-17 陈龙 10:40	OC-18 李伟 10:40	OD-12 李强 10:40	柴玉超 10:40	戴卫理 10:30	OB-32 马野 10:40	OC-37 吕玉超 10:35	OD-24 杨江峰 10:40	申宝剑 10:30
		王开学 11:00	潘勤鹤 10:55	OC-19 朱宇君 10:55	方向晨 10:55	OE-17 吉可明 11:00	刘振东 10:50	OB-33 王继隆 10:55	OC-38 郝广平 10:50	徐舒涛 10:55	OE-33 殷成阳 10:50
		OA-12 徐燕 11:20	OB-18 戴防纳 11:15	范杰 11:10	OD-13 郑伟中 11:25	陈小博 11:15	OA-25 张雯娜 11:10	金恩泉 11:10	OC-39 马玉柱 11:05	刘志坚 11:15	王亮 11:05
	王丹 11:20-12:00	OA-13 杨建华 11:35	OB-18 付昱 11:30	OC-20 关慧敏 11:30	陈晓 11:40	OE-18 吴剑峰 11:35	OA-26 李平 11:25	OB-34 刘稳 11:30	关卜源 11:20	郭鹏 11:35	OE-34 王全义 11:25
		SA-6 石点点 11:50	SB-3 李嘉梁 11:45 SB-4 郭玉亮 11:50	SC-6 邱钊滢 11:45 SC-7 魏颖真 11:50	SD-5 张鑫阳 12:00	SE-5 李碧红 11:50	SA-14 翟云平 11:40	SB-11 任德伦 11:45 SB-12 邵文姝 11:50	SC-13 郑蓉蓉 11:40 SC-14 张梦婷 11:45	SD-12 李新童 11:55	SE-11 吴柳 11:40
		SA-7 孙明慧 11:55	SB-5 姚理义 11:55	SC-8 宋明霞 11:55		SE-6 房旭东 11:55	SA-15 张守磊 11:45	SB-13 张宜民 11:55	SC-15 孙宇 11:50	SD-13 熊昊 12:00	SE-12 刘洋洋 11:45
		SA-8 徐亦璞 12:00	SB-6 王悦诚 12:00	SC-9 饶富 12:00		SE-7 韩松岳 12:00	SA-16 郑前程 11:50	SB-14 陈栋航 12:00	SC-16 陈鸿蔚 11:55		SE-13 林锐 11:50
中午	午餐(12:00-13:30)										
13:30	10月12日下午					10月13日下午					10月14日下午

	A会场	B会场	C会场	D会场	E会场	A会场	B会场	C会场	D会场	E会场	主会场
18:00	李兰冬 13:30	OB-1 吴新平 13:30	OC-1 宋卫余 13:30	OD-1 吴勤明 13:30	OE-1 汤禹 13:30	顾学红 13:00	OB-20 肖浩 13:30	OC-21 韩金峰 13:30	OD-14 冯兆池 13:30	OE-19 潘原 13:30	苏宝连 13:30-14:15
	郭新闻 14:00	OB-2 王健健 13:45	OC-2 周国伟 13:45	OD-2 柳剑峰 13:45	OE-2 肖超 13:45	姜久兴 14:00	OB-21 柯飞 13:45	OC-22 张强 13:45	OD-15 柳海涛 13:45	OE-20 张阳 13:45	苏成勇 14:15-14:55
	OA-1 张云鹏 14:20	OB-3 任利敏 14:00 OB-4 朱大丽 14:15	OC-3 王磊 14:00	罗一斌 14:00	OE-3 鄧玉春 14:00	OA-14 徐乐 14:20	张杰鹏 14:00	OC-23 杨野 14:00	OD-16 郎峻宇 14:00	李秀杰 14:00	王野 14:55-15:35
	OA-2 刘彩霞 14:35	李立博 14:30	OC-4 韩军兴 14:15	OD-3 林杉帆 14:30	OE-4 罗文豪 14:15	OA-15 刘旭光 14:35	贲腾 14:30	OC-24 邢嘉成 14:15	李晋平 14:15	OE-21 刘斯宝 14:20	樊卫斌 15:35-16:15
	OA-3 赵辰阳 14:50	OB-5 张璇 14:50	邓勇辉 14:30	OD-4 史春风 14:45	潘秀莲 14:30	OA-16 郝玉成 14:50	OB-22 韩丽 14:50	OC-25 李嫵 14:30	叶茂 14:45	OE-22 王闻年 14:35	优秀墙报 颁奖典礼 16:15-16:30
	OA-4 彭欣欣 15:05	OB-6 马和平 15:05	OC-5 王政 15:00	叶国安 15:00	OE-5 吴志伟 15:00	OA-17 胡国平 15:05	OB-23 陈超 15:05	陈丽华 14:45 OC-26 杨平 15:05	OD-17 胡忠攀 15:05	李新刚 14:50	闭幕式 16:30-16:50
	茶歇 15:20-15:40		茶歇 15:15-15:35	茶歇 15:20-15:40	茶歇 15:15-15:35	茶歇 15:20-15:40			茶歇 15:10-15:30		
	陈飞剑 15:40	OB-7 Paul Iacomi 15:40	OC-6 邹后兵 15:35	OD-5 杜燕燕 15:40	曹昌燕 15:35	刘毅 15:40	OB-24 白日升 15:40	刘健 15:40	OD-18 徐华 15:40	OE-23 王艳艳 15:30	
	陈海军 16:00	OB-8 李光琴 15:55	OC-7 李中华 15:50	OD-6 杨永 15:55	OE-6 焦峰 15:55	张辉 16:00	OB-25 赵蕾 15:55	OC-27 彭鹏 16:00	徐君 15:55	OE-24 赵丹 15:45	
	OA-5 陶硕 16:20	王安凹 16:10	OC-8 鲁新环 16:05	罗翼 16:10	OE-7 宋松 16:10	OA-18 刘礼晨 16:20	李砚硕 16:10	OC-28 刘荣升 16:15	黄哲昊 16:25	OE-25 苗登云 16:00	
	OA-6 安谧 16:35	OB-9 陶呈安 16:40	乔振安 16:20	OD-7 李松 16:30	OE-8 彭智昆 16:25	OA-19 童伟益 16:35	OB-26 刘益 16:30	OC-29 于铁 16:30	臧甲忠 16:45	OE-26 马跃 16:15	
	OA-7 袁家敏 16:50	OB-10 王丽 16:55	OC-9 瞿永泉 16:40	李国辉 16:45	OE-9 余萍 16:40	OA-20 祖运 16:50	OB-27 余申 16:45	赵天聪 16:45	OD-19 刘晓娜 17:05	覃正兴 16:30	
	黎建 17:05	OB-11 鲁新环 17:10	OC-10 王洋 16:55		OE-10 卢信清 16:55	田鹏 17:05	邓鹤翔 17:00	OC-30 王凌涛 17:05	SD-6 陈之阳 17:20	OE-27 李建青 16:50	
	SA-1 倪讷 17:25	OB-12 李阳雪 17:25	OC-11 冯国栋 17:10	邢恩会 17:15	OE-11 张博风 17:10	SA-9 张晓思 17:25		OC-31 刘存 17:20	SD-7 王嘉泽 17:25	孙启明 17:05	
	SA-2 张嘉兴 17:30	SB-1 周嘉伟 17:40	SC-1 陈小玲 17:25	SD-1 马思聪 17:35	SE-1 卜令臻 17:25	SA-10 翟羿 17:30	SB-7 陈南 17:30	SC-10 王骁 17:35	SD-8 杨丽霞 17:30	SE-8 向江南 17:25	
	SA-3 张华宇 17:35		SC-2 邵秀丽 17:30	SD-2 郑楚婷 17:40	SE-2 刘文蓉 17:30	SA-11 马多征 17:35	SB-8 王飞 17:35		SD-9 王弘扬 17:35		
	SA-4 蔡凯 17:40	SB-2 王飞 17:45	SC-3 王旭 17:35	SD-3 刘羽冰 17:45	SE-3 刘桐睿 17:35	SA-12 万志鹏 17:40	SB-9 陈于择 17:40	SC-11 王畅 17:40	SD-10 丁鑫芝 17:40	SE-9 虞杰 17:30	
	SA-5 孙永彪 17:45		SC-4 黄恪 17:40	SD-4 唐晓敏 17:50	SE-4 方南 17:40	SA-13 唐轩 17:45	SB-10 吴浩 17:45	SC-12 李玮杰 17:45	SD-11 梁世航 17:45	SE-10 张巍 17:35	
			OC-12 张章静 17:45		OE-12 田丹 17:45					OE-28 王飞 17:40	
晚上	晚宴/晚餐 (19:00-21:00)										

第 22 届全国分子筛学术大会 大会日程（10 月 11 日-10 月 14 日）

时间：10 月 11 日 10:00-22:00

地点：洛阳伊水度假酒店

时间	日程事项	地点
10:00-22:00	会议注册报道	洛阳伊水度假酒店
17:30-19:00	自助晚餐	金海湾自助餐厅

大会报告

时间：10月12日上午

地点：主会场（伊水厅）

时间	编号	题目	嘉宾	单位	主持人
08:30-09:00	开幕式及中国化学会分子筛颁奖典礼				闫文付
09:00-09:40	PL-1	分子筛材料在大气污染控制领域的基础与应用研究	贺泓	中国科学院生态环境研究中心	于吉红
09:40-10:20	PL-2	分子筛助力炼化行业低碳转型发展	慕旭宏	中国石化石油化工科学研究院	谢在库
10:20-10:40	茶歇				
10:40-11:20	PL-3	分子筛膜多维构筑基元及其分离应用	杨维慎	中国科学院大连化学物理研究所	刘中民
11:20-12:00	PL-4	中空多壳层结构微反应器的创制及其富集与催化性能	王丹	中国科学院过程工程研究所	李亚栋
12:00-13:30	午餐				

时间：10月14日下午

地点：主会场（伊水厅）

时间	编号	题目	嘉宾	单位	主持人
13:30-14:15	PL-5	孔科学与工程	苏宝连	武汉理工大学	赵东元
14:15-14:55	PL-6	开孔笼溶液与超分子限域催化	苏成勇	中山大学	卜显和
14:55-15:35	PL-7	分子筛构建碳—分子精准催化转化新体系	王野	厦门大学	邓风
15:35-16:15	PL-8	C1 化合物定向转化分子筛催化剂的设计、构筑及性能研究	樊卫斌	中国科学院山西煤炭化学研究所	朱广山
16:15-16:30	优秀墙报颁奖典礼				
16:30-16:50	闭幕式				

分会场报告

时间：10月12日下午

地点：A会场（龙门厅 1会场）

时间	编号	题目	嘉宾	单位
主持人：陈飞剑 陈海军				
13:30-14:00	KA-1	分子筛限域化学与催化	李兰冬	南开大学
14:00-14:20	IA-1	高性能钛硅分子筛的设计合成、表征及应用	郭新闻	大连理工大学
14:20-14:35	OA-1	配体辅助法封装金属 ZSM-5 分子筛的合成及配体作用研究	张云鹏	中国石化石油化工科学研究院
14:35-14:50	OA-2	Cu-ZK-5 分子筛催化剂脱铝补硅改善骨架结构	刘彩霞	天津大学
14:50-15:05	OA-3	用于减弱传质阻力效应的分子筛孔道控制策略	赵辰阳	中石化安全工程研究院有限公司
15:05-15:20	OA-4	取代基活性差异化调控促进分子筛液固相钛插入研究	彭欣欣	中国石化集团公司石油化工科学研究院
15:20-15:40	茶歇			
主持人：李兰冬 郭新闻				
15:40-16:00	IA-2	新型三维稳定超大孔分子筛的合成与应用	陈飞剑	吉林大学
16:00-16:20	IA-3	新型分子筛甲醇-SCR 脱硝催化剂及其催化反应机理	陈海军	南开大学
16:20-16:35	OA-5	基于新型前驱体高效合成纳米和多级孔磷酸铝分子筛	陶 硕	聊城大学
16:35-16:50	OA-6	渣油加氢催化剂微观结构的 3D 重构技术开发	安 谧	中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院
16:50-17:05	OA-7	分子筛限域空间中长链烷烃扩散机制的理论研究	袁家敏	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院
17:05-17:25	IA-4	基于三维电子衍射的多孔材料结构解析	黎 建	南京大学
17:25-17:30	SA-1	不同尺寸的磷前驱体对 ZSM-5 水热稳定性的促进作用	倪 讷	中国石化石油化工科学研究院
17:30-17:35	SA-2	MFI 纳米片：冉冉升起的沸石明星	张嘉兴	大连理工大学
17:35-17:40	SA-3	一种简易的湿凝胶层二次生长法制备高通量 NaA 沸石膜	张华宇	浙江大学
17:40-17:45	SA-4	片层状 SAPO-34 分子筛的可控合成及其机理探究	蔡 凯	中国石化石油化工科学研究院有限公司
17:45-17:50	SA-5	用于 LNG 净化的阳离子交换的沸石 13X 吸附分离再生性能研究：Li ⁺ , K ⁺ , Mg ²⁺ 与 Ca ²⁺	孙永彪	中国石油大学(华东)
19:00-21:00	晚宴			

分会场报告

时间：10月12日下午

地点：B会场（会议室 7-9 2会场）

时间	编号	题目	嘉宾	单位
主持人：王妥凹				
13:30-13:45	OB-1	多孔光催化材料理论设计	吴新平	华东理工大学
13:45-14:00	OB-2	MOF 结构缺陷调控、表征及其催化性能研究	王健健	重庆大学
14:00-14:15	OB-3	Lewis 酸小孔分子筛合成新策略的研究	任利敏	大连理工大学
14:15-14:30	OB-4	高硅 Y 沸石的直接合成及其催化性能研究	朱大丽	大连化学物理研究所
14:30-14:50	IB-1	低碳烯烃分子辨识分离材料	李立博	太原理工大学
14:50-15:05	OB-5	MOFs 的电化学合成	张 漩	浙江大学杭州国际科创中心
15:05-15:20	OB-6	特种气体吸附与分离	马和平	西安交通大学
15:20-15:40	茶歇			
主持人：李立博				
15:40-15:55	OB-7	MOFs for contaminant capture and detection: a cooperative computational-experimental screening approach	Paul Iacomi	Surface Measurement Systems Ltd.
15:55-16:10	OB-8	催化功能材料	李光琴	中山大学
16:10-16:40	KB-1	高能电子束辐射合成晶态多孔材料	王妥凹	苏州大学
16:40-16:55	OB-9	面向化学战剂催化脱毒的金属有机框架材料	陶呈安	国防科技大学
16:55-17:10	OB-10	多孔材料用于 N ₂ O-CO ₂ 吸附分离性能的研究	王 丽	太原理工大学
17:10-17:25	OB-11	双金属大比表面积双功能材料的合成及催化烯烃与空气的环氧化	鲁新环	湖北大学
17:25-17:40	OB-12	金属有机凝胶及其复合材料的制备与吸附性能的研究	李阳雪	吉林大学
17:40-17:45	SB-1	Lamellar MOF-5@clinoptilolite prepared via polyvinylpyrrolidone-assisted hydrothermal method for CH ₄ /N ₂ adsorptive separation	周嘉伟	北京工业大学
17:45-17:50	SB-2	氧化铝接枝沸石催化剂的合成及大分子的多级裂解	王 飞	太原理工大学
19:00-21:00	晚宴			



分会场报告

时间：10月12日下午

地点：C会场（会议室6 3会场）

报告时间	编号	题目	嘉宾	单位
主持人：乔振安				
13:30-13:45	OC-1	金属氧化物催化丙烷脱氢活性位电荷密度调控和催化性能研究	宋卫余	中国石油大学（北京）
13:45-14:00	OC-2	多孔结构金属氧化物的可控构筑及性能	周国伟	齐鲁工业大学
14:00-14:15	OC-3	纳米多孔光催化抗菌体系的设计及其光活性调控	王磊	中国科学院长春应用化学研究所
14:15-14:30	OC-4	Dendron-OMS 有机无机杂化材料的合成、表征及应用	韩军兴	北京市科学技术研究院资源环境研究所
14:30-15:00	KC-1	介孔半导体金属氧化物气敏材料设计及性能研究	邓勇辉	复旦大学
15:00-15:15	OC-5	准还原氧化石墨烯/玻璃纤维复合膜用于高效氢气分离	王政	宁夏大学
15:15-15:35	茶歇			
主持人：邓勇辉				
15:35-15:50	OC-6	Janus 多孔材料与 Pickering 乳液界面催化	邹后兵	山西大学
15:50-16:05	OC-7	尿素合成和产氢的双功能光催化剂	李中华	哈尔滨工业大学
16:05-16:20	OC-8	多孔氮掺杂碳负载双金属催化不饱和羧酸酯选择性加氢	鲁新环	湖北大学
16:20-16:40	IC-1	多元多孔材料合成方法学	乔振安	吉林大学
16:40-16:55	OC-9	多孔 CeO ₂ 纳米棒表面受阻路易斯酸碱对催化化学	瞿永泉	西北工业大学
16:55-17:10	OC-10	具有特殊表面浸润性的多孔复合材料的制备与应用	王洋	吉林大学
17:10-17:25	OC-11	基于介孔硅固相分散机制的高灵敏荧光探测器研究	冯国栋	西安交通大学
17:25-17:40	OC-12	框架材料的化学键组装	张章静	福建师范大学
17:40-17:45	SC-1	基于亚熔盐解聚矿物制备 NaA 分子筛的重组装机理研究	陈小玲	福州大学
17:45-17:50	SC-2	晶种法制备 ZSM-5 分子筛纳米片催化剂	邵秀丽	宁夏工商职业技术学院
17:50-17:55	SC-3	干胶快速制备 SAPO-14 分子筛及其催化甲醇制丙烯性能研究	王旭	西北大学
17:55-18:00	SC-4	多金属氧酸盐 MoVBiO 的尺寸调控及其间接氧化合成甲酸甲酯的性能研究	黄恪	中国石油大学（华东）
19:00-21:00	晚宴			

分会场报告

时间：10月12日下午

地点：D会场（伊水厅A 4会场）

时间	编号	题目	嘉宾	单位
主持人：李国辉 罗翼				
13:30-13:45	OD-1	面向工业应用的沸石分子筛设计合成新策略	吴勤明	浙江大学
13:45-14:00	OD-2	多孔材料吸附分离表征方法	柳剑峰	贝士德仪器科技（北京）有限公司
14:00-14:30	KD-1	活性中心与孔结构调变策略制备高性能分子筛催化材料	罗一斌	中国石化集团公司石油化工科学研究院
14:30-14:45	OD-3	甲醇制烯烃：动态自催化与反应-扩散-积碳交互作用机制	林杉帆	中国科学院大连化学物理研究所
14:45-15:00	OD-4	分子筛催化的硫化氢制二甲亚砜绿色成套新技术	史春风	中国石化集团公司石油化工科学研究院
15:00-15:20	ID-1	我国铜系元素分离与处理技术成就和发展	叶国安	中国原子能科学研究院
15:20-15:40	茶歇			
主持人：罗一斌 叶国安				
15:40-15:55	OD-5	金属-酸性位协同作用构筑高效加氢异构双功能催化剂	杜燕燕	中国科学院上海高等研究院
15:55-16:10	OD-6	对“贵金属化”高效镍基甲烷干重整催化剂的原位表征	杨永	上海科技大学
16:10-16:30	ID-2	电子衍射快速晶体物相分析与结构解析加速分子筛材料开发	罗翼	中石化（上海）石油化工研究院有限公司
16:30-16:45	OD-7	多孔材料水吸附性能的理论预测与应用研究	李松	华中科技大学
16:45-17:15	KD-2	分子筛合成过程的计算模拟研究	李国辉	中国科学院大连化学物理研究所
17:15-17:35	ID-3	P-ZSM-5 分子筛中磷铝相互作用的研究	邢恩会	中国石化集团公司石油化工科学研究院
17:35-17:40	SD-1	机器学习遇到分子筛	马思聪	中国科学院上海有机化学研究所
17:40-17:45	SD-2	机器学习辅助预测 ABC-6 分子筛模板剂	郑楚婷	吉林大学
17:45-17:50	SD-3	H-Beta 分子筛催化合成丙交酯的理论研究	刘羽冰	吉林大学
17:50-17:55	SD-4	结构导向剂调控 ZSM-5 分子筛骨架铝分布的理论研究	唐晓敏	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院
19:00-21:00	晚宴			

分会场报告

时间：10月12日下午

地点：E会场（伊水厅B 5会场）

时间	编号	题目	嘉宾	单位
主持人：曹昌燕				
13:30-13:45	OE-1	单原子金属-分子筛催化剂用于加氢与脱氢反应	汤 禹	福州大学
13:45-14:00	OE-2	核-壳型钨@沸石甲烷催化氧化催化剂的稳定性研究	肖 超	中国工程物理研究院核物理与化学研究所
14:00-14:15	OE-3	甲醇制烯烃过程分子筛积碳失活及积碳调控	鄧玉春	中国科学院大连化学物理研究所
14:15-14:30	OE-4	分子筛限域金属团簇催化剂在生物质平台分子加氢脱氧应用	罗文豪	内蒙古大学
14:30-15:00	KE-1	分子筛孔道限域在 OXZEO 合成气直接转化中的作用	潘秀莲	中国科学院大连化学物理研究所
15:00-15:15	OE-5	基于 β 分子筛的费托石脑油高效芳构化催化剂设计及制备	吴志伟	中国科学院山西煤炭化学研究所
15:15-15:35	茶歇			
主持人：潘秀莲				
15:35-15:55	IE-1	石墨炔基金属催化剂多孔材料的创制与反应性能研究	曹昌燕	中国科学院化学研究所
15:55-16:10	OE-6	OXZEO 双功能催化合成气直接转化制低碳烯烃	焦 峰	中国科学院大连化学物理研究所
16:10-16:25	OE-7	分子筛封装金属催化剂的合成及其糠醛催化转化性能研究	宋 松	天津大学
16:25-16:40	OE-8	苯加氢烷基化反应环己烯中间体转化行为的金属落位依赖性	彭智昆	郑州大学
16:40-16:55	OE-9	分子筛限域构筑中空半导体异质结的制备及光催化性能探究	余 萍	吉林大学
16:55-17:10	OE-10	Ti-MWW 分子筛催化乙烯氧化水合制乙二醇	卢信清	浙江师范大学
17:10-17:25	OE-11	分子筛封装 PtZn 精细结构调控及丙烷脱氢性能研究	张博风	天津大学
17:25-17:40	OE-12	新型多孔生物质复合材料	田 丹	南京林业大学
17:40-17:45	SE-1	直接合成成型的 HZSM-5 及其催化甲醇制烯烃性能研究	卜令臻	天津大学
17:45-17:50	SE-2	无粘结剂丝光沸石催化剂晶粒尺寸调控及其烷基化性能研究	刘文蓉	天津大学
17:50-17:55	SE-3	以煤矸石为原料合成 Al 分布可调的 SSZ-13 及其催化应用	刘桐睿	中国科学院大学化学物理研究所
17:55-18:00	SE-4	钛硅分子筛/H ₂ O ₂ 体系 NH ₂ OH 分解行为的探究	方 南	华东师范大学
19:00-21:00	晚宴			

分会场报告

时间：10月13日上午

地点：A会场（龙门厅 1会场）

时间	编号	题目	嘉宾	单位
主持人：杜红宾 王开学				
08:30-09:00	KA-2	分子筛的调控及其在环境催化中的应用	孟祥举	浙江大学
09:00-09:20	IA-5	烟气氮氧化物吸附净化及资源化技术研究及实践	李子宜	北京科技大学
09:20-09:35	OA-8	Ga(Zn)/ZSM-5 分子筛制备、结构调控及其催化裂解性能的研究	忻睦迪	中石化石油化工科学研究院有限公司
09:35-09:50	OA-9	分子筛合成调控的亲核刻蚀辅助生长策略研究	洪梅	北京大学深圳研究生院
09:50-10:05	OA-10	可控构筑高效金属-分子筛催化剂助力丙烷脱氢	袁忠勇	南开大学
10:05-10:20	OA-11	分子筛改性技术在加氢脱氧催化剂设计中的应用	刘毓翔	青岛科技大学
10:20-10:40	茶歇			
主持人：孟祥举 李子宜				
10:40-11:00	IA-6	STW 型硅铝沸石分子筛的合成与催化性质	杜红宾	南京大学
11:00-11:20	IA-7	面向储能的多孔材料	王开学	上海交通大学
11:20-11:35	OA-12	基于孔空间/异质界面限域构筑高稳定荧光纳米晶	徐燕	东北大学
11:35-11:50	OA-13	二维纳米片构筑取向高性能 MFI 沸石膜及高效正丁烷分离性能	杨建华	大连理工大学
11:50-11:55	SA-6	强酸性氟介质中合成富铝 ZSM-5 沸石分子筛及独特酸性质	石点点	中国科学院青岛生物能源与过程研究所
11:55-12:00	SA-7	等级孔分子筛单晶催化材料的设计、合成及应用	孙明慧	武汉理工大学
12:00-12:05	SA-8	利用多级孔 ZSM-5 合成过程产生的废液制备孔结构和酸性质增强的无定形硅酸铝	徐亦璞	中国石油大学（华东）
12:00-13:30	午餐			

分会场报告

时间：10月13日上午

地点：B会场（会议室 7-9 2会场）

时间	编号	题目	嘉宾	单位
主持人：潘勤鹤				
08:30-08:45	OB-13	吸附剂孔道环境调控研究	王 珺	南昌大学
08:45-09:15	KB-2	催化中心微环境的化学调控	江海龙	中国科学技术大学
09:15-09:35	IB-2	微孔配位框架化合物的合成与性质调控	师 唯	南开大学
09:35-09:50	OB-14	镍基 MOF 材料在电子特气捕获中的应用	杨庆远	西安交通大学
09:50-10:05	OB-15	多孔芳香骨架材料的合成	田宇阳	东北师范大学
10:05-10:20	OB-16	用于反转分离乙烯与 C2 烃混合物的具有惰性孔表面的 MOF	李秀媛	西安工业大学
10:20-10:40	茶歇			
主持人：江海龙 师唯				
10:40-10:55	OB-17	二维共轭有机框架材料	陈 龙	吉林大学
10:55-11:15	IB-3	基于配位效应构建面向抗生素的荧光探针	潘勤鹤	海南大学
11:15-11:30	OB-18	一种基于噻吩基配体的金属-有机框架的结构及性能表征	戴昉纳	中国石油大学（华东）
11:30-11:45	OB-19	基于假晶变换的 MOF 多级结构制备	付 昱	东北大学
11:45-11:50	SB-3	无定形分子筛负载超小 PtSn 催化剂及其丙烷脱氢性能研究	李嘉梁	吉林大学
11:50-11:55	SB-4	STT、CHA、MWW 分子筛的可控合成及表征	郭玉亮	南开大学
11:55-12:00	SB-5	具有双活性中心的一维共价有机框架作为正极材料用于锂离子电池的快速充放电	姚理义	吉林大学
12:00-12:05	SB-6	取向 HKUST-1 膜实现直链烷烃异构体高效分离	王悦诚	中国科学院大连化学物理研究所
12:00-13:30	午餐			

分会场报告

时间：10月13日上午

地点：C会场（会议室6 3会场）

时间	编号	题目	嘉宾	单位
主持人：范 杰				
08:30-08:45	OC-13	功能介孔碳材料的纳米微乳液定向组装	彭 亮	香港城市大学
08:45-09:00	OC-14	Cu(I)-靶向多孔吸附剂的构筑及深度脱硫性能研究	刘优林	南京工业大学
09:00-09:15	OC-15	介孔二氧化硅封装高分散金属催化材料的通用性合成策略	王 宁	青岛大学
09:15-09:30	OC-16	二维介孔碳载能源催化材料	张 威	复旦大学
09:30-10:00	KC-2	利用 d 电荷密度描述因子创制介孔碳载金属催化剂	万 颖	上海师范大学
10:00-10:15	OC-17	配位超分子大环和笼状化合物的设计合成和光热转化性能探究	党理龙	洛阳师范学院
10:15-10:20	SC-5	超薄 LTA 分子筛膜的优化制备及 H ₂ 分离性能	于鹏瑶	中国石油大学 (华东)
10:20-10:40	茶歇			
主持人：万 颖				
10:40-10:55	OC-18	单胶束定向组装介孔材料	李 伟	复旦大学
10:55-11:10	OC-19	多孔锰基氧化物的制备及其催化氧化消除 VOCs 的性能	朱宇君	黑龙江大学
11:10-11:30	IC-2	沸石介导凝血途径：从“新的酶原激活反应”到“高效的止血器械”	范 杰	浙江大学
11:30-11:45	OC-20	重油分子筛催化剂传质性能的成像识别技术研究	关慧敏	辽宁石油化工大学
11:45-11:50	SC-6	分子筛负载贵金属催化剂室温脱除居室甲醛的研究	邸钊滢	北京化工大学
11:50-11:55	SC-7	同轴 3D 打印技术构建整体式 Cu-SSZ-13@SiO ₂ 分子筛核壳催化剂用于柴油车尾气处理	魏颖真	吉林大学
11:55-12:00	SC-8	高分散 Pt 团簇催化烷烃脱氢	宋明霞	天津大学
12:00-12:05	SC-9	高性能无粘结剂成型 Y 分子筛的制备及其在 CO ₂ 捕集中的应用	饶 富	中国科学院赣江创新研究院
12:00-13:30	午餐			

分会场报告

时间：10月13日上午

地点：D会场（伊水厅 A 4会场）

时间	编号	题目	嘉宾	单位
主持人：方向晨 陈晓				
08:30-08:45	OD-8	分子筛催化：从工厂再到实验室	王亚权	天津大学
08:45-09:00	OD-9	基于中子散射的多孔材料吸附催化机理研究	赵 朴	苏州大学
09:00-09:15	OD-10	前沿固体 NMR 解析分子筛精准活性位结构及其演化过程	陈魁智	中国科学院大连化学物理研究所
09:15-09:45	KD-3	氨气选择性催化还原硝气的铜基分子筛催化剂中构效关系	梅东海	天津工业大学
09:45-10:00	OD-11	生物质高值转化多孔催化材料的可控构筑及其反应机理研究	聂仁峰	郑州大学
10:00-10:20	ID-4	多孔材料电子显微分析	马延航	上海科技大学
10:20-10:40	茶歇			
主持人：梅东海 马延航				
10:40-10:55	OD-12	吸附扩散过程中分子筛孔道与吸附质结构之间匹配关系的理论研究	李 强	辽宁石油化工大学
10:55-11:25	KD-4	分子筛催化剂与烃类大分子反应的构效关系研究	方向晨	中国石化大连石油化工研究院
11:25-11:40	OD-13	多孔材料限域微环境反应/传递耦合机制探究	郑伟中	华东理工大学
11:40-12:00	ID-5	分子筛拓扑柔性原子尺度结构表征	陈 晓	清华大学
12:00-12:05	SD-5	基于微观尺度下的催化裂解环境多因素分解及催化剂的定向构建	张鑫阳	中国石油大学（华东）
12:00-13:30	午餐			

分会场报告

时间：10月13日上午

地点：E会场（伊水厅 B 5会场）

时间	编号	题目	嘉宾	单位
主持人：柴玉超 陈小博				
08:30-08:45	OE-13	金属氧化物-Cu 基小孔分子筛耦合催化剂 协同提升低温 NH ₃ -SCR 活性	徐海迪	四川大学
08:45-09:00	OE-14	分子筛催化异戊二烯水合制甲丙酮的研究	侯朝鹏	中石化石油化工科学 研究院有限公司
09:00-09:15	OE-15	MCM-22 分子筛在合成对二甲苯中的应 用研究	闫冰	常州大学
09:15-09: 45	KE-2	水活化与催化制氢过程	马 丁	北京大学
09:45-10:05	IE-2	分子筛催化甲醇制烯烃 (MTO) 反应的笼 控制择形催化原理	魏迎旭	中国科学院大连化学 物理研究所
10:05-10:20	OE-16	生长调节剂辅助制备多级孔沸石分子筛 及其催化加氢异构化反应性能研究	王 巍	黑龙江大学
10:20-10:40	茶歇			
主持人：马 丁 魏迎旭				
10:40-11:00	IE-3	分子筛限域体系的设计与吸附催化应用	柴玉超	南开大学
11:00-11:15	OE-17	丙烷芳构化反应中 HZSM-5 催化剂的金属 改性和酸性调变	吉可明	中国科学院山西煤炭 化学研究所
11:15-11:35	IE-4	轻烃催化裂解催化剂的设计与应用	陈小博	中国石油大学(华东)
11:35-11:50	OE-18	温和条件下甲烷直接羰基化制备乙酸	吴剑峰	中科院兰州化学物理 研究所
11:50-11:55	SE-5	沸石催化剂结构和酸度对异丁烷烷基化 反应的影响	李碧红	华东理工大学
11:55-12:00	SE-6	分子筛催化二氧化碳和氯甲烷耦合利用 新路径	房旭东	中国科学院大连化学 物理研究所
12:00-12:05	SE-7	MOR 介导串联催化体系将合成气高效转 化为乙醇	韩松岳	中国科学院大连化学 物理研究所
12:00-13:30	午餐			

分会场报告

时间：10月13日下午

地点：A会场（龙门厅 1会场）

时间	编号	题目	嘉宾	单位
主持人：刘毅 张辉				
13:30-14:00	KA-3	双碳背景下沸石分子筛膜研究	顾学红	南京工业大学
14:00-14:20	IA-8	Cu-SSZ-13, Cu-SSZ-16和Cu-SSZ-52催化剂在尾气脱硝反应中的比较研究	姜久兴	中山大学
14:20-14:35	OA-14	MWW层状分子筛堆积方式的可控调制	徐乐	南京工业大学
14:35-14:50	OA-15	钛酸纳米片引导合成纳米TS-2分子筛的研究	刘旭光	青岛科技大学
14:50-15:05	OA-16	具有优异离子交换性能的新型微孔含铀硼磷酸盐	郝玉成	合肥学院
15:05-15:20	OA-17	基于分子筛吸附剂变压吸附分离CO ₂ /N ₂ /CH ₄ 研究	胡国平	中国科学院赣江创新研究院
15:20-15:40	茶歇			
主持人：顾学红 姜久兴				
15:40-16:00	IA-9	绿色低温合成高性能分子筛膜及微结构调控	刘毅	大连理工大学
16:00-16:20	IA-10	分子筛的三维结构成像	张辉	华南理工大学
16:20-16:35	OA-18	分子筛限域的金属团簇催化剂：合成到催化性质研究	刘礼晨	清华大学
16:35-16:50	OA-19	超富铝MFI分子筛的合成研究	童伟益	中石化（上海）石油化工研究院有限公司
16:50-17:05	OA-20	P-ZSM-5分子筛磷物种的定位引入强化骨架铝稳定机制研究	祖运	昆明理工大学
17:05-17:25	IA-11	丝光沸石合成、性质调控及催化二甲醚羰基化反应研究	田鹏	中国科学院大连化学物理研究所
17:25-17:30	SA-9	自上而下重构过程中认识驱动SAPO-34晶化的最小结构单元	张晓思	中国科学院大连化学物理研究所
17:30-17:35	SA-10	基于母液高效利用的限制金属氧化物于纳米尺度的新型策略	翟羿	浙江大学
17:35-17:40	SA-11	SCM-36纳米片分子筛的合成及其在生物基PX制备中的应用	马多征	中石化（上海）石油化工研究院有限公司
17:40-17:45	SA-12	新型三维孔道ECNU-13分子筛的合成及其催化烯烃裂解性能	万志鹏	华东师范大学
17:45-17:50	SA-13	草酸辅助合成可控硅铝比的K-MER沸石用于N ₂ /CH ₄ 分离研究	唐轩	太原理工大学
18:00	晚餐			

分会场报告

时间：10月13日下午

地点：B会场（会议室 7-9 2会场）

时间	编号	题目	嘉宾	单位
主持人：李砚硕 邓鹤翔				
13:30-13:45	OB-20	超微孔 MOFs 捕获含氟温室气体四氟化碳研究进展	肖 浩	浙江省化工研究院有限公司
13:45-14:00	OB-21	Yolk-Shell 结构金属-有机骨架的构筑及其催化性能研究	柯 飞	安徽农业大学
14:00-14:30	KB-3	配位聚合物多孔材料与吸附分离	张杰鹏	中山大学
14:30-14:50	IB-4	晶态多孔有机盐的设计合成及性能研究	贲 腾	浙江师范大学
14:50-15:05	OB-22	离子液体中分子筛的合成及性能研究	韩 丽	郑州大学
15:05-15:20	OB-23	中空 MOFs 材料的功能化设计与合成及其催化应用	陈 超	南昌大学
15:20-15:40	茶歇			
主持人：张杰鹏 贲 腾				
15:40-15:55	OB-24	分子筛限域的亚纳米碳化钨簇催化剂用于炔烃选择性加氢	白日升	吉林大学
15:55-16:10	OB-25	两步法制备纳米分子筛	赵 蕾	中国科学院青岛生物能源与过程研究所
16:10-16:30	IB-5	面向“双碳”战略的分子筛膜材料研究与应用探索	李砚硕	宁波大学
16:30-16:45	OB-26	室温合成沸石膜用于膜层微结构优化及丁烷同系物高效分离	刘 益	大连理工大学
16:45-17:00	OB-27	等级孔含钛有机骨架单晶的设计合成及氧化脱硫性能研究	余 申	武汉理工大学
17:00-17:30	KB-4	分子定制介孔 MOF	邓鹤翔	武汉大学
17:30-17:35	SB-7	丝光沸石合成的新模板剂设计及其二甲醚羰基化性能研究	陈 南	中国科学院大连化学物理研究所
17:35-17:40	SB-8	晶种导向法制备 ZSM-5/Y 复合材料：一种通过有序多级裂解提高轻质烯烃产量的催化剂	王 飞	中国石油大学（华东）
17:40-17:45	SB-9	配位单原子铁的三嗪基共价有机框架 ORR 催化剂的制备和在锌-空电池中的应用	陈于择	吉林大学
17:45-17:50	SB-10	利用自然模板稻壳合成等级孔 Y 型分子筛的研究	吴 浩	中国石油大学（华东）
18:00	晚餐			

分会场报告

时间：10月13日下午

地点：C会场（会议室6 3会场）

时间	编号	题目	嘉宾	单位
主持人：刘 健 赵天聪				
13:30-13:45	OC-21	Cu-OFF/ERI 共生分子筛：共生结构协同提升 NH ₃ -SCR 性能	韩金峰	吉林大学
13:45-14:00	OC-22	硅羟基调控策略制备 MFI 纳米片及非传统晶化机理研究	张 强	吉林大学
14:00-14:15	OC-23	低碳烷烃临氢异构化 Ni-分子筛催化剂结构和性能优化	杨 野	辽宁石油化工大学
14:15-14:30	OC-24	钛掺杂多孔材料合成的新思路与展望	邢嘉成	中国科学院大连化学物理研究所
14:30-14:45	OC-25	MOR 酸强度调控及其在二甲醚羰基化反应的应用	李 嫒	内蒙古工业大学
14:45-15:05	IC-3	等级孔分子筛催化	陈丽华	武汉理工大学
15:05-15:20	OC-26	酸中心及加氢-裂化双功能协同对芳烃加氢开环的影响	杨 平	中石化石油化工科学研究院有限公司
15:20-15:40	茶歇			
主持人：陈丽华				
15:40-16:00	IC-4	纳米反应器的构筑与应用	刘 健	内蒙古大学
16:00-16:15	OC-27	沸石-非沸石组元孔道连通性对工业催化裂解催化剂扩散性质的影响	彭 鹏	中国石油大学（华东）
16:15-16:30	OC-28	丝光沸石活性位点定向调控及其二甲醚羰基化性能研究	刘荣升	大连化学物理研究所
16:30-16:45	OC-29	开发 Ga 改性的弱酸分子筛提高甲醇转化制低碳烯烃的性能	于 铁	山东大学
16:45-17:05	IC-5	平衡多元分子间相互作用以合成新型介孔纳米药物制剂	赵天聪	复旦大学
17:05-17:20	OC-30	杂原子分子筛构筑新策略及催化乙醇制 1, 3-丁二烯	王凌涛	天津大学
17:20-17:35	OC-31	分子筛封装 Rh 亚纳米团簇及其丙烯氢甲酰化区域选择性提升的机制研究	刘 存	中国科学院大连化学物理研究所
17:35-17:40	SC-10	面向能源光催化的钛硅分子筛基光催化剂理性设计	王 骁	华北理工大学
17:40-17:45	SC-11	Ti-Beta 分子筛催化烯烃制备 1,2-二醇的溶剂效应研究	王 畅	南开大学
17:45-17:50	SC-12	含钴分子筛催化烯烃直接氧气环氧化	李玮杰	南开大学
18:00	晚餐			

分会场报告

时间：10月13日下午

地点：D会场（伊水厅A 4会场）

时间	编号	题目	嘉宾	单位
主持人：徐 君 黄哲昊				
13:30-13:45	OD-14	紫外共振拉曼光谱表征 TS-1 新型活性钛物种研究	冯兆池	中国科学院大连化学物理研究所
13:45-14:00	OD-15	分子筛在催化行业的应用现状与市场前景分析	柳海涛	中触媒新材料股份有限公司
14:00-14:15	OD-16	Cu-MOR 内铜物种形态对乙醇转化选择性的影响机制	郎峻宇	上海科技大学
14:15-14:45	KD-5	低成本低能耗 CO ₂ 捕集技术	李晋平	太原理工大学
14:45-15:05	ID-6	分子筛催化剂颗粒传递过程表征与描述	叶 茂	中国科学院大连化学物理研究所
15:05-15:20	OD-17	金属-分子筛催化烷烃选择性转化动态催化机制研究	胡忠攀	中国科学院大连化学物理研究所
15:20-15:40	茶歇			
主持人：李晋平 叶 茂				
15:40-15:55	OD-18	图像识别及原位表征技术在炼化转型贵金属催化剂本征活性中心表征中的应用	徐 华	中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院
15:55-16:25	KD-6	沸石分子筛的固体核磁共振谱学研究	徐 君	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院
16:25-16:45	ID-7	三维电子衍射方法揭示多孔纳米晶体原子级结构信息	黄哲昊	华南理工大学
16:45-17:05	ID-8	介-微孔材料在炼化产业转型升级中的应用	臧甲忠	中海油天津化工研究院有限公司
17:05-17:20	OD-19	电子晶体学研究新型复杂分子筛的原子结构	刘晓娜	中国科学院大连化学物理研究所
17:20-17:25	SD-6	二甲醚制芳烃体系中残留烯烃含量对积碳生成影响探究	陈之昶	中国科学院大连化学物理研究所
17:25-17:30	SD-7	基于枚举 Wyckoff 位置组合的无机晶体结构预测	王嘉泽	吉林大学
17:30-17:35	SD-8	机器学习模型开发的新模式--高通量筛选吸附分离材料	杨丽霞	吉林大学
17:35-17:40	SD-9	材料合成数据库的构建及数据挖掘	王弘扬	吉林大学
17:40-17:45	SD-10	MOR 分子筛骨架铝稳定性的固体核磁共振研究	丁鑫芝	中国科学院大连化学物理研究所
17:45-17:50	SD-11	面向工业应用的微波合成 beta 分子筛及其催化烷基化反应研究	梁世航	中石化石油化工科学研究院有限公司
18:00	晚餐			

分会场报告

时间: 10月13日下午

地点: E会场 (伊水厅 B 5会场)

时间	编号	题目	嘉宾	单位
主持人: 覃正兴 孙启明				
13:30-13:45	OE-19	炼油加氢反应体系单原子催化剂的可控制备与构效关系	潘原	中国石油大学(华东)
13:45-14:00	OE-20	C1 化学中间体乙烯酮制汽油转化研究	张阳	太原理工大学
14:00-14:20	IE-5	新型多孔沸石材料构筑及其在多组分 VOCs 吸附中的应用	李秀杰	大连化学物理研究所
14:20-14:35	OE-21	Ni/HZSM-5 催化加氢脱氧聚碳酸酯废塑料制可持续航空燃料	刘斯宝	天津大学
14:35-14:50	OE-22	Y 分子筛上多分布态金属对其苯加氢烷基化性能的影响	王闰年	中国石化上海石油化工研究院
14:50-15:10	IE-6	基于 β 分子筛催化剂的乳酸一步合成丙交酯反应过程强化	李新刚	天津大学
15:10-15:30	茶歇			
主持人: 李秀杰 李新刚				
15:30-15:45	OE-23	载钨分子筛催化羰基化偶联反应性能研究	王艳艳	陕西师范大学
15:45-16:00	OE-24	ZnO/Silicalite-1 基催化剂用于丙烷无氧脱氢的研究	赵丹	卡尔斯鲁厄理工学院
16:00-16:15	OE-25	分子筛在合成气直接制汽油中的选择性调控原理	苗登云	中国科学院大连化学物理研究所
16:15-16:30	OE-26	杂原子分子筛孔道限域的亚纳米 Pt 团簇高效催化丙烷脱氢	马跃	华东师范大学
16:30-16:50	IE-7	氟处理在分子筛研究中的若干应用	覃正兴	中国石油大学(华东)
16:50-17:05	OE-27	纳米 H[Fe,Al]ZSM-5 的合成及其在 DTG 反应中的积碳失活研究	李建青	中科院青岛生物能源与过程研究所
17:05-17:25	IE-8	分子筛限域金属催化剂的合成与应用	孙启明	苏州大学
17:25-17:30	SE-8	Fe 取代 ZSM-48 对 n-dodecane 临氢异构催化性能 和异构产物分布的作用	向江南	太原理工大学
17:30-17:35	SE-9	Al-IDM-1 分子筛纳米片高效催化 C1 分子制备烯烃	庾杰	华东师范大学
17:35-17:40	SE-10	Ga 改性 ZSM-48 分子筛正十二烷加氢异构催化性能研究	张巍	太原理工大学
17:40-17:55	OE-28	手性金属有机分子筛材料的设计合成和不对称催化	王飞	福州大学
18:00	晚餐			

分会场报告

时间：10月14日上午

地点：A会场（龙门厅 1会场）

时间	编号	题目	嘉宾	单位
主持人：戴卫理 刘振东				
08:30-08:50	IA-12	Development of robust adsorbents with balanced binding affinity for ambient NO ₂ adsorption	尚进	香港城市大学
08:50-09:10	IA-13	以具有三维有序纳米球阵列结构的单晶SSZ-13为模型体系探讨MTO催化剂的优化设计	王卓鹏	东北大学
09:10-09:25	OA-21	层状分子筛材料的设计合成与后处理修饰创制高性能催化材料	徐浩	华东师范大学
09:25-09:40	OA-22	聚季铵阳离子导向合成多尺度可控分子筛	朱卡克	华东理工大学
09:40-09:55	OA-23	金属改性分子筛上活性位及反应机理的固体NMR研究	齐国栋	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院
09:55-10:10	OA-24	DDR分子筛膜用于甲烷乙烯共芳构化反应的研究	彭莉	南京工业大学
10:10-10:30	茶歇			
主持人：尚进 王卓鹏				
10:30-10:50	IA-14	分子筛限域催化反应的机理研究	戴卫理	南开大学
10:50-11:10	IA-15	金属氧化物在分子筛内的封装及其用于痕量杂质气体深度脱除	刘振东	清华大学
11:10-11:25	OA-25	分子筛催化甲醇转化过程中有机物种的生成和演变	张雯娜	中国科学院大连化学物理研究所
11:25-11:40	OA-26	ZSM-5沸石填充床与模拟移动床模式运行的变压吸附工艺分离CH ₄ /N ₂	李平	华东理工大学
11:40-11:45	SA-14	多级孔IM-5分子筛的介孔孔径调控及其烷基化性能	翟云平	中国石化集团公司石油化工科学研究院
11:45-11:50	SA-15	麦羟硅钠石转晶合成沸石分子筛研究进展	张守磊	大连交通大学
11:50-11:55	SA-16	以硅胶为硅源半固相分步晶化法快速制备MFI纳米分子筛	郑前程	浙江大学
12:00-13:30	午餐			

分会场报告

时间：10月14日上午

地点：B会场（会议室 7-9 2会场）

时间	编号	题目	嘉宾	单位
主持人：金恩泉				
08:30-08:45	OB-28	分子筛水相限域效应	刘 玥	华东师范大学
08:45-09:00	OB-29	Beta 分子筛微波辅助螯合脱铝后处理机制研究及 CO ₂ /VOCs 抗湿吸附性能强化	郗志鹏	中国石油大学(华东)
09:00-09:30	KB-5	功能导向的共价有机框架材料的定向合成	方千荣	吉林大学
09:30-09:50	IB-6	基于配位聚合物的手性演变和圆偏振光性能研究	马录芳	洛阳师范学院
09:50-10:05	OB-30	阳离子聚电解质加速沸石分子筛晶化及其机理研究	袁恩辉	西安科技大学
10:05-10:20	OB-31	基于稻谷壳多孔平台可控构建富含大孔的 ZSM-5 多孔材料	付廷俊	太原理工大学
10:20-10:40	茶歇			
主持人：方千荣 马录芳				
10:40-10:55	OB-32	设计高结构匹配性模板剂无锆合成 ITR 沸石	马 野	上海科技大学
10:55-11:10	OB-33	ECNU-28 层状分子筛构筑二维分离膜高效提纯氢气	王继隆	华东师范大学
11:10-11:30	IB-7	二维共价有机框架中共轭程度与半导体性质的调控	金恩泉	吉林大学
11:30-11:45	OB-34	ZSM-48 分子筛的可控合成及其二甲苯异构化性能研究	刘 稳	中国科学院大连化学物理研究所
11:45-11:50	SB-11	晶种诱导自支撑层状 ZSM-5 分子筛的合成	任德伦	中国石油大学(华东)
11:50-11:55	SB-12	一种合成 b 轴取向 MFI 沸石纳米片的简单策略	邵文姝	南开大学
11:55-12:00	SB-13	有机磷结构导向剂构筑 ZSM-5 沸石的 P-O-Al 界面：一种稳定骨架铝和重构酸性位的有效策略	张宜民	昆明理工大学
12:00-12:05	SB-14	MFI 型沸石分子筛吸附材料开发及其 VOCs 吸附性能	陈栋航	华中科技大学
12:00-13:30	午餐			

分会场报告

时间：10月14日上午

地点：C会场（会议室6 3会场）

时间	编号	题目	嘉宾	单位
主持人：关卜源				
08:30-08:45	OC-32	分子筛稳定金属催化剂的制备及其丙烷脱氢性能研究	吴立志	福州大学
08:45-09:15	KC-3	烷烃/烯烃筛分用多孔炭	陆安慧	大连理工大学
09:15-09:30	OC-33	基于 Pickering 乳滴构建具有复杂内部结构的多孔微球材料	杨恒权	山西大学
09:30-09:45	OC-34	纳米分子筛用于合成气直接制低碳烯烃	丁民正	中国科学院大连化学物理研究所
09:45-10:00	OC-35	区域选择性组装策略制备各向异性的介孔碳/分子筛复合材料用于两相界面催化	陈光睿	吉林大学
10:00-10:15	OC-36	无粘结剂多级孔 HZSM-5 分子筛涂层的构筑及其催化性能	刁振恒	长春工业大学
10:15-10:35	茶歇			
主持人：陆安慧				
10:35-10:50	OC-37	Controllable fabrication of nickel species over the zeolites	吕玉超	中国石油大学(华东)
10:50-11:05	OC-38	炭质多孔材料应用于低浓度碳捕集及耦合电催化还原	郝广平	大连理工大学
11:05-11:20	OC-39	多腔串联介孔纳米反应器的可控构筑	马玉柱	内蒙古大学
11:20-11:40	IC-6	分子筛基纳米结构的精准控制	关卜源	吉林大学
11:40-11:45	SC-13	直接空气碳捕集结构化 SiO ₂ /聚合物复合吸附剂的设计与制备	郑蓉蓉	中国石油大学(北京)
11:45-11:50	SC-14	PET 塑料一步法加氢降解为对二甲苯与乙二醇	张梦婷	南开大学
11:50-11:55	SC-15	Si/Al 对 Cu-SSZ-13 分子筛快速 SCR 性能的决定性影响	孙宇	中国科学院生态环境研究中心
11:55-12:00	SC-16	定制化丝光沸石深度脱除 C ₂ H ₄ 中的 C ₂ H ₂ 和 CO ₂ 杂质	陈鸿蔚	太原理工大学
12:00-13:30	午餐			

分会场报告

时间：10月14日上午

地点：D会场（伊水厅A 4会场）

时间	编号	题目	嘉宾	单位
主持人：徐舒涛 刘志坚				
08:30-08:45	OD-20	分子筛多尺度吸附和扩散行为的解耦与调控机制	秦玉才	辽宁石油化工大学
08:45-09:00	OD-21	CO ₂ 直接加氢制甲醇/二甲醚双功能催化剂设计	刘 振	中国石油大学(华东)
09:00-09:15	OD-22	纳米多级孔分子筛的定向合成及其对C ₁ 类分子的高效催化转化	李少杰	吉林大学
09:15-09:45	KD-7	基于“结构工程”的分子筛材料构筑	王振东	中石化(上海)石油化工研究院有限公司
09:45-10:05	ID-9	机器学习辅助的分子筛合成	李 乙	吉林大学
10:05-10:20	OD-23	基于超分辨单分子定位技术的催化剂颗粒内部的扩散研究	高铭滨	中国科学院大连化学物理研究所
10:20-10:40	茶歇			
主持人：王振东 李 乙				
10:40-10:55	OD-24	沸石分子筛吸附剂应用于低浓度瓦斯提浓的研究与实践	杨江峰	太原理工大学
10:55-11:15	ID-10	原位固体核磁共振谱学技术在甲醇制烯烃(MTO)反应中的应用	徐舒涛	中国科学院大连化学物理研究所
11:15-11:35	ID-11	分子筛制备工程技术创新发展	刘志坚	中国石化催化剂有限公司
11:35-11:55	ID-12	X-射线晶体学和电子晶体学在分子筛构-效关系中的应用研究	郭 鹏	中国科学院大连化学物理研究所
11:55-12:00	SD-12	氟化钾后处理 Ti-MWW 分子筛及其催化丙烯液相环氧化性能	李新童	华东师范大学
12:00-12:05	SD-13	原位成像揭示分子筛中的客体分子吸附微观机制	熊 昊	清华大学
12:00-13:30	午餐			

分会场报告

时间：10月14日上午

地点：E会场（伊水厅 B 5会场）

时间	编号	题目	嘉宾	嘉宾单位
主持人：申宝剑 王 亮				
08:30-08:50	IE-9	分子筛酸位分布调控及其对催化反应性能影响研究	王 森	中国科学院山西煤炭化学研究所
08:50-09:05	OE-29	面向 5-羟甲基糠醛的定向转化设计合成金属/分子筛催化剂	朱志国	烟台大学
09:05-09:20	OE-30	环己基苯合成研究	楚卫锋	中国科学院大连化学物理研究所
09:20-09:35	OE-31	生物油脂高值化利用催化剂设计及反应机理探究	刘熠斌	中国石油大学（华东）
09:35-09:50	OE-32	膦基多孔芳香骨架的合成及催化研究	景晓飞	东北师范大学
09:50-10:10	IE-10	电子界面多孔催化材料	李新昊	上海交通大学
10:10-10:30	茶歇			
主持人：王 森 李新昊				
10:30-10:50	IE-11	Y 型沸石的 Zn 改性及其酸性调控机制	申宝剑	中国石油大学（北京）
10:50-11:05	OE-33	铜基分子筛脱硝催化剂的高效制备	殷成阳	沈阳师范大学
11:05-11:25	IE-12	杂原子沸石分子筛催化低碳烷烃脱氢	王 亮	浙江大学
11:25-11:40	OE-33	工业 MTO 废催化剂资源化回用合成 SAPO-34 及其催化应用	王全义	中国科学院大连化学物理研究所
11:40-11:45	SE-11	中空 ZSM-5 沸石及其封装单原子镓用于调控生物质催化热解中烃类生产	吴 柳	北京航空航天大学
11:45-11:50	SE-12	MFI 沸石-金属氧化物催化聚乙烯与 CO ₂ 的升级利用	刘洋洋	华东师范大学
11:50-11:55	SE-13	分子筛催化材料的机器学习筛选	林 锐	吉林大学
12:00-13:30	午餐			

墙报展示

注：如果天气允许，将在室外展示

张贴时间：10月13日14点前

展示时间：10月13日15:00-17:00(室外)或19:00-21:00(室内)

地点：墙报展台

多孔材料的合成、修饰和表征

会场：墙报展台

P-001	邹 驰	大连理工大学	ZSM-48 多级孔分子筛孔道分布和酸性位点调控及异构性能
P-002	刘志成	中石化（上海）石油化工研究院有限公司	骨架含铁沸石分子筛合成及其芬顿氧化催化降解含酚废水应用
P-003	白永越	中国石化石油化工科学研究院有限公司	硼铝超大孔结构分子筛的催化反应性能
P-004	张智玮	石油化工科学研究院	ZSM-5@β核壳结构分子筛的合成因素探索
P-005	陶 硕	聊城大学	介观 AlPO ₄ -42(LTA)分子筛的合成及晶化机理研究
P-006	吴 浔	中国科学院大连化学物理研究所	钛硅高分子聚合物前驱体合成具有高催化氧化性能的钛硅分子筛
P-007	孟令闯	郑州大学	混合模板法制备 SAPO-34 及其 MTO 反应催化性能研究
P-008	尹海涛	延边大学	ZSM-5 分子筛的无模板合成及实验室规模化生产
P-009	王 威	延边大学	废弃硅藻土为硅铝源绿色合成纳米 H-ZSM-5 分子筛聚集体
P-010	张 强	中国石油大学（北京）	气相超稳制备 P 改性高硅 Y 型沸石
P-011	刘梦磊	南京工业大学	等级孔 MFI 分子筛膜的快速合成与二甲苯异构体分离
P-012	邵元超	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	一种用于降解塑料提高液体收率的等级孔 ZSM-5 分子筛
P-013	周易达	中国科学院大连化学物理研究所	丝光沸石晶化机理的原位固体核磁共振研究
P-014	严珂欣	复旦大学化学系	盘簇 L 沸石介观晶体应用于碱性催化反应
P-015	石佳琦	浙江大学	重构路线合成六元环分子筛
P-016	徐 伟	中国科学院大学大连化学物理研究所	硅藻土经济高效制备含铁 SSZ-13 及其 NH ₃ -SCR 性能研究
P-017	张 宇	黑龙江大学	固相晶化绿色合成 SAPO-31 分子筛及其催化性能
P-018	徐 畅	黑龙江大学	Ga 改性制备的 ZSM-12 基双功能催化剂的加氢异构化反应性能
P-019	曹少晨	中国石油大学（华东）	微相流动反应技术快速合成沸石材料
P-020	胡诗雨	Fudan University	多层与寡层 MWW 沸石的合成、表征与应用
P-021	陈 靖	中国石油大学（北京）	基于大孔树脂的 Cu 基催化剂制备用于 CO ₂ 加氢

P-022	张腾跃	中国石油大学(北京)	纳米薄层 ZSM-5 的制备
P-023	江蒙伟	中国石油大学 (北京)	基于不同硅源所合成 SSZ-13 沸石的碱处理研究
P-024	刘 浩	中国石油大学 (华东)	具有分子筛核和介孔壳的分级孔碳的制备及其在高效氧还原反应中的应用
P-025	孟凡会	太原理工大学	富含高岭石结构的煤矸石活化及其合成 NaY 分子筛的研究
P-026	王晓卉	中国石油大学 (华东)	一步法合成 Fe/ZSM-5 分子筛及其结构探究
P-027	刘尚书	中国石油大学 (北京)	CHA 分子筛的合成与改性及其对 CO ₂ 吸附分离性能研究
P-028	刘姜钰	中国石油大学华东	共晶法合成 ZSM-5/ZSM-22 复合分子筛及结构研究
P-029	许文超	南京工业大学	双有机模板剂在高硅 MOR 沸石合成中的作用:协同还是竞争?
P-030	陶 硕	聊城大学	固相合成磷酸铝基分子筛及其催化性能研究
P-031	胡 敏	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院	ZSM-5 分子筛骨架 Lewis 酸位结构及其反应活性的固体 NMR 研究
P-032	高 伟	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院	二维 ¹ H- ⁹⁵ Mo 固体核磁共振相关谱揭示 Mo/ZSM-5 分子筛上甲烷无氧芳构化反应中的活性团簇
P-033	任 杰	中石化(上海)石化研究院有限公司	MCM-22 沸石分子筛离子交换研究
P-034	王林英	中国科学院大连化学物理研究所	介孔高硅 Y 直接合成及其催化裂化性能研究
P-035	李卓成	大连化学物理研究所	EMM-8 分子筛的无氟快速合成
P-036	傅广赢	中科院青岛生物能源与过程研究所	纳米分子筛封装超细 Cu 原子簇及其 CO ₂ 加氢制甲醇的性能
P-037	刘 学	河北农业大学	超大孔锡硅分子筛的设计合成及应用
P-038	刘昱含	中国科学院大连化学物理研究所	HZSM-5 分子筛酸性表征的固体核磁共振研究
P-039	严思燕	华东理工大学	短轴 ZSM-23 的合成及其在正己烷催化裂解中的应用
P-040	展俊岭	吉林大学	添加剂对 ZSM-5 纳米晶分子筛合成及其催化性能研究
P-041	孙奕晴	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	强酸性介质中合成 ZSM-8 分子筛
P-042	丛文洁	中石化 (上海) 石油化工研究院有限公司	低硅 SAPO-34 分子筛制备及吸附性能研究
P-043	王 浩	兰州理工大学	不同合成方法耦合制备高性能沸石催化剂
P-044	汪开玮	天津大学	功能性循环母液对过渡金属纳米颗粒尺寸的限制效应
P-045	曹兴忠	中国科学院高能物理研究所	正电子湮没谱学在多孔材料微观结构研究中的应用
P-046	马 奔	上海理工大学	钨改性 ZSM-5 分子筛在甲醇制烯烃反应中的低碳烯烃选择性调控
P-047	陈俊畅	苏州大学	高能电子束辐射合成金属有机框架材料
P-048	李志颖	辽宁石油化工大学	钨改性对 Y 分子筛的酸性及其催化裂化生焦性能的影响

P-049	刘 莉	南京工业大学化学与分子工程学院	共生分形 TON 沸石的调控及结构解析
P-050	黄 滔	安徽农业大学	氨基功能化铁基金属-有机骨架形貌调控及电催化析氧性能研究
P-051	彭 博	中国石油大学(北京)	高铝 FAU 结构分子筛的合成
P-052	刘滢昊	吉林大学	基于无定型分子筛晶种法构建晶内贯通多级孔分子筛
P-053	杨颖臻	宁夏大学	固体原料直接转化管式工艺制备 NaX 分子筛
P-054	蔡莹润	安徽农业大学	Zn/Fe-MIL-53 尺寸和形貌调控及其电催化析氧性能研究
P-055	杨国超	天津大学	转晶法快速制备高硅/全硅 MFI 分子筛
P-056	蒋 欢	国防科技大学	具有电致变色响应的多孔配位聚合物薄膜
P-057	胡浩程	中国科学院大连化学物理研究所	干凝胶转化法合成分子筛包覆非贵金属催化剂
P-058	陈思琦	吉林大学	主动学习辅助分子筛的定向合成
P-059	张 钰	吉林化工学院	粉煤灰基高结晶度 ZSM-5 分子筛的合成及烷基化催化性能研究
P-060	郭春牧	武汉理工大学	高硬模板利用率的等级孔 Co-SAPO-34 分子筛单晶合成策略
P-061	刘 湛	武汉理工大学	表面张力精确调控等级孔 ZSM-5 分子筛的晶体生长过程
P-062	吕佳敏	武汉理工大学	钯负载等级孔 ZSM-5 单晶的制备及其硝基苯加氢性能研究
P-063	刘俊言	沈阳师范大学	一步法合成 CuCo-SAPO-34 分子筛脱硝催化剂
P-064	王媛媛	武汉理工大学	三维有序等级孔 TS-1 分子筛微球的制备及其催化氧化性能研究
P-065	赵鸣宇	清华大学	Template-confinement-induced entropy effects mediate ITH/ITR intergrown zeolite synthesis
P-066	宋宇航	武汉理工大学	Fe 负载等级孔 ZSM-5 分子筛单晶的制备及催化芳烃烷基化性能
P-067	王 娟	大连化学物理研究所	一步合成无钠 Cu-SSZ-13 及其在 NH ₃ -SCR 反应中的应用
P-068	JIAYIN G	陕西师范大学	晶种导向法合成 ZSM-5 分子筛及其晶化机理研究
P-069	王 丽	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	NaY 分子筛中 NiO 纳米颗粒的封装
P-070	潘昱彤	沈阳师范大学	Zn/Silicalite-1 分子筛催化剂的制备及其异丁烷脱氢性能研究
P-071	王 鑫	太原理工大学	USY 沸石骨架铝分布和酸性及水热稳定性研究
P-072	郑佳硕	中国石油大学 (北京)	薄片状多级孔 Y 型分子筛的合成与催化裂解性能
P-073	马 超	大连化学物理研究所	ABC-6 小孔硅铝分子筛转晶合成及其结构表征
P-074	朱 鹏	大连理工大学	不同形貌 ZSM-5 分子筛的调控合成
P-075	郑明丹	武汉理工大学	等级孔 ZSM-5 分子筛微球的设计合成及催化应用
P-076	吕明阳	吉林大学	新型铜基 MOF 对 SARS-CoV-2 的高效抑制及广谱抗病毒性
P-077	王 鹏	中国石油大学 (北京)	Zn/ZSM-5 分子筛的制备及其正辛烷芳构化性能研究

P-078	龙科	中国科学院大连化物所	三维电子衍射解析二维层状分子筛
P-079	王治	中国科学院大连化学物理研究所	转晶合成纳米 SAPO-17 分子筛及其优异的 NH ₃ -SCR 催化性能
P-080	陈慧慧	大连化学物理研究所	分子筛酸性质的原位固体核磁表征
P-081	訾文文	聊城大学	无机盐调控 MWW 型分子筛形貌及性能研究
P-082	乜晨阳	大连化物所	新型模板合成 EMM-9 及其结构表征
P-083	徐雪晴	武汉理工大学	Cu/La 负载等级孔 ZSM-5 分子筛的设计、合成及应用
P-084	叶博	武汉理工大学	等级孔 MFI 分子筛单晶负载 Co 基丙烷脱氢催化剂的设计、合成与应用
P-085	岳星宇	武汉理工大学	使用限域合成策略制备等级孔 Y 分子筛单晶
P-086	王惠	大连理工大学	由中低硅铝比 Y 分子筛转晶合成硅铝酸盐 SSZ-39 分子筛
P-087	李梦	陕西师范大学	阳离子聚电解质辅助晶化策略快速制备微-介孔结构的 ZSM-11 纳米分子筛
P-088	苏浩鹏	吉林大学	纳米片 TON 型沸石分子筛的合成及其在正十二烷临氢异构化中的应用
P-089	靳科研	吉林大学	氢型高硅 GME 分子筛的制备与表征
P-090	徐盼	吉林大学	调控 MER 骨架 Al 分布及其对 CO ₂ 吸附性能的影响
P-091	张浩洋	吉林大学	以 FCC 废催化剂为原料合成 CHA 沸石用于吸附 Sr ²⁺
P-092	孙浩南	吉林大学	低硅 MRE 型沸石分子筛 ZSM-48 的合成
P-093	王荣	西安科技大学	聚乙烯亚胺改性 MCF 孔结构的调控机理研究
P-094	于润升	中国科学院高能物理研究所	CO ₂ 分离和捕集用纳米多孔材料微结构的正电子湮没谱学研究
P-095	韩丽	郑州大学	多孔复合碳材料 PAM/ZIF-67/GO 的制备及催化降解苯酚性能
P-096	韩丽	郑州大学	Fe-N-C 催化剂的制备及其活化过一硫酸盐降解罗丹明 B 的研究
P-097	张蒙	中山大学	微孔中孔大孔复合结构沸石分子筛的合成及其甲醇制烯烃性能研究
P-098	贾江涛	东北师范大学	以金属碳键连接的新型金属有机框架材料
P-099	方梅	四川大学	一种金属膜的构制
P-100	赵再望	内蒙古大学	单胶束超组装合成介孔超粒子--赵再望

主客体化学和功能材料

会场：墙报展台

P-101	吴俊标	东北大学	Continuous Ionothermal Synthesis of Photochromic Hydrogen-bonded Organic Framework with Tunable NIR Photothermal Conversion
P-102	郝大鹏	吉林大学	TS-1 分子筛限域锐钛矿量子点：一类具有高光催化乙烷脱氢活性的新型光催化剂

P-103	王博伦	吉林大学	分子筛限域钙钛矿的表面重构激活晶格氧用于电解水氧化反应
P-104	于晓微	吉林大学	超稳定的 CsPbI ₃ 钙钛矿@分子筛复合材料的制备与性能研究
P-105	谷志刚	中国科学院福建物质结构研究所	非线性光学晶态薄膜材料的研究

多孔材料吸附、分离和扩散性能

会场：墙报展台

P-106	范雨舟	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院	丁烷在等级孔分子筛中扩散性能的理论研究
P-107	陈裕达	中国石油大学（华东）	酚醛树脂基活性炭的制备及其二氧化碳吸附分离性能研究
P-108	冯国栋	西安交通大学	介孔氧化硅固相分散荧光簇材料
P-109	谢宜委	中国科学院大连化学物理研究所	分子筛表面传质阻力的零长柱测量方法与应用
P-110	王佳一	太原理工大学	沸石分子筛用于废旧锂离子电池中金属离子的分离回收
P-111	李丹	吉林大学	Na ⁺ 共阳离子和水热老化助力磷中毒的 Pd/SSZ-13 实现再生
P-112	任永恒	太原理工大学	原位银改性 Silicalite-1 用于潮湿条件下痕量乙烯的捕获
P-113	色胜宇	辽宁石油化工大学	吸附扩散过程中分子筛孔道与吸附质结构之间的匹配关系
P-114	唐艳玲	中国科学院大连化学物理研究所	MTO 废催化剂合成 DNL-6 分子筛及其吸附分离性能研究
P-115	倪静	广州大学	分子指纹辅助机器学习提高芥子气的捕获效率
P-116	谢浩东	南京工业大学	硅铝 ERI 分子筛的铝位及其调控
P-117	卢兴珍	辽宁石油化工大学	微纳米尺度限域尺寸对 CO ₂ /CH ₄ 吸附分离的影响
P-118	卫梦妮	太原理工大学	铵型分子筛用于 CH ₄ /N ₂ 的吸附分离性能研究
P-119	张学勤	太原理工大学	高硅分子筛水蒸气动态吸附性能研究
P-120	郝芳	辽宁石油化工大学	分子筛体系甲苯的非对称性吸附-扩散行为特征
P-121	张斌	太原理工大学	有机胺改性 MOR 用于潮湿条件下深度脱除 CO ₂ 和 C ₂ H ₂
P-122	马保凯	宁波大学	过渡金属氧化物分子筛反向分离二氧化碳/乙炔
P-123	白若冰	吉林大学	Cu@SAPO-RHO 分子筛的合成及其 C ₂ H ₄ /C ₂ H ₆ 吸附分离性能研究
P-124	岳斌	南开大学	调控沸石阳离子实现氧化亚氮高效捕集
P-125	张宇姝	太原理工大学	疏水型 ZIF-8@KCHA 复合吸附材料的构建与 CH ₄ /N ₂ 分离性能研究
P-126	盛治政	中石化（上海）石油化工研究院有限公司	纳米分子筛的表面扩散研究
P-127	赵效辉	山东科技大学	阳离子对沸石分子筛分离低碳烯烃/烷烃的影响

P-128	张晓欣	辽宁石油化工大学	多孔炭微纳米孔特征与 CO ₂ 传质性能的构效调控
P-129	刘苏慧	太原理工大学	Ti/Ni-MOF-74 的制备及其气体吸附分离性能研究
P-130	巴雅琪	大连理工大学	炭质极微孔对二氧化碳的扩散抑制促进其在中等温度下的捕集
P-131	霍 星	太原理工大学	分子筛用于选择性回收 NCM 电池浸出液中金属离子的研究
P-132	于鹏瑶	中国石油大学 (华东) 化学化工学院	超薄 LTA 分子筛膜的优化制备及 H ₂ 分离性能
P-133	朱广山	东北师范大学化学学院	多孔芳香骨架材料
P-134	田 丹	南京林业大学	功能多孔生物质复合材料
P-135	张志涵	中国石油大学 (华东)	疏水性 MFI 纳米片分子筛的制备及 VOCs 吸附性能研究

多孔材料催化和化工过程

会场：墙报展台

P-136	郭晓楠	北京化工大学	纳米片 Cu-ZSM-5 分子筛低温选择性催化还原 NO _x
P-137	康 彬	北京化工大学	Co 基分子筛拓扑结构及 Al 对调控对 N ₂ O 分解的影响
P-138	汤思瑶	中国石油大学 (北京)	多中空 silicalite-1 包覆 Pt 纳米颗粒的合成及其催化氧化甲苯
P-139	张彦飞	上海高等研究院	Li/S-1 在 50 °C 高选择性转化葡萄糖制备果糖的研究
P-140	张 芸	上海第二工业大学	Beta 分子筛催化间甲酚制备百里香酚参数优化的研究
P-141	朱焰峰	中国科学院大学上海高等研究院	Ru 单原子与分子筛协同催化 N-乙基吡啶加氢性能研究
P-142	党 磊	新疆大学	离子液体修饰的 Pd/USY 催化剂在乙炔氯化反应中的应用
P-143	张亚楠	大连化学物理研究所	SAPO-34 分子筛酸催化微环境对甲醇活化的影响
P-144	张成伟	中国科学院大连化学物理研究所	水对 SAPO-34 催化 MTO 反应的选择性调控及其作用机制
P-145	李慧妍	黑龙江大学	辉光放电等离子体还原制备 Pt-Pd/ZSM-22 双功能催化剂及其催化正十六烷加氢异构化反应性能研究
P-146	赵 勤	华东师范大学	裂解条件下丙烯反应行为的探究
P-147	王韬翔	中石化炼化工程集团洛阳技术研发中心	FeAl 中空纳米微球的制备及其在催化裂解乙烷制备碳纳米管中的应用
P-148	刘新辉	华东理工大学	Zn 改性 ZSM-5 分子筛及其甲醇芳构化反应性能研究
P-149	张鑫阳	中国石油大学 (华东)	双功能催化剂上正戊烷催化裂解制备轻质烯烃的裂解网络研究
P-150	吴 伟	黑龙江大学 化学化工与材料学院	静电吸附法制备 Pd/Beta 催化剂及其释氢性能
P-151	刘炳昱	黑龙江大学	Zn-ZrO ₂ @C/NZ5-DS 双功能催化剂用于二氧化碳加氢转化制芳烃
P-152	张铎豪	大连理工大学	多级孔 ZSM-5 纳米片催化甲苯与甲醇烷基化制对二甲苯反应性能研究

P-153	谢明观	中科院大连化物所	纳米 HZSM-5 分子筛催化乙酸甲酯和甲醛制备丙烯酸及其甲酯的研究
P-154	王泽家	中国石油大学 (华东)	固相合成法制备 CO ₂ 加氢双功能催化剂及其性能研究
P-155	郭俊辉	中石化 (大连) 石油化工研究院有限公司	重芳烃在不同分子筛基催化剂上的轻质化反应行为研究
P-156	绍 祥	江西师范大学	负载型 Ti-MWW 分子筛/金属氧化物复合催化剂的制备和催化性能研究
P-157	范宜凯	中国石化北京化工研究院	金属有机骨架材料催化剂在醇氧化中的研究进展
P-158	马 壮	中国石油大学 (华东)	核壳型 Fe@SiO ₂ 催化剂的制备及其费托合成反应性能研究
P-159	赵永超	中国石油大学 (华东)	固相限域法制备 Cu-ZnO/HZSM-5 双功能催化剂及其 CO ₂ 加氢制 DME 性能研究
P-160	童燕兵	中国石油大学 (北京)	纳米 ZSM-5 团聚体的制备及丁烯催化裂解性能
P-161	倪 想	南京工业大学	不同金属活性中心 MFS 沸石的制备及烯烃分子氧环氧化应用
P-162	童伟益	中石化 (上海) 石油化工研究院有限公司	ZSM-5 分子筛催化间二甲苯异构化的构效研究
P-163	杨娜美	河北工业大学	水热法制备 ZrO ₂ 催化甘油酯交换反应
P-164	张龙康	华东师范大学	Beta 分子筛负载高分散 PtZn 合金催化丙烷脱氢反应
P-165	龚贤晨	华东师范大学	亲水性 Ti-MWW 高效催化丙烯醇环氧化反应
P-166	吕国军	江苏科技大学	BEA 骨架中 Si-O-NbO _x 位点构筑及催化环己烯环氧化反应性能
P-167	赵少健	中国石油大学 (北京)	内烯烃叠合反应催化剂的制备及性能研究
P-168	李梦婷	中石化石油化工科学研究院有限公司	[B,Al]-EWT 分子筛的合成及其在偏三甲苯异构化中的催化性能
P-169	史顺利	南昌大学	中空 MOFs 材料的功能化设计与合成及其催化应用
P-170	袁铭伟	南昌大学	多孔材料基催化膜反应器的设计及其催化应用
P-171	李尧莹	宁夏大学	醛催化氧化酯化反应研究
P-172	冯豪豪	中国科学院大连化学物理研究所	环己烷在 Ga-MFI 分子筛上耦合二氧化碳芳构化的机理研究
P-173	袁俊聪	中国石油大学 (华东)	1-己烯环氧化体系强化传质型多级孔钛硅分子筛的构筑
P-174	成丹阳	大连化物所	分子筛限域催化乙烯甲基化反应研究
P-175	刘鑫雨	陕西师范大学	丙烷直接脱氢 Pt@Finned-Zn-MFI 分子筛催化剂的构筑
P-176	侯 攀	吉林大学	一锅法合成 Ga-Beta 用于制备高附加值生物质产品
P-177	王宇飞	吉林大学	RHO 沸石分子筛在甲醇制甲胺催化反应中的应用
P-178	李 佩	大连理工大学	片状含硼分子筛催化丙烷氧化脱氢
P-179	张 淼	烟台大学	ZSM-48 分子筛的制备及其催化性能
P-180	洪 哲	嘉兴学院	榉-卯共生 ZSM-5 分子筛的设计及其甲苯侧链烷基化性能研究

P-181	王海燕	大连理工大学	Ni _x Co _{3-x} O ₄ 尖晶石型复合氧化物晶面调控制备及其乙烷催化氧化反应构效关系和机理的研究
P-182	梁洁	北京航空航天大学	多功能分子筛催化热解生物质制备富烃生物油的研究

多孔材料性质、结构和应用的理论计算和模拟

会场：墙报展台

P-183	王雯菲	广州大学	机器学习辅助高通量计算筛选 MOFs 用于从空气中捕获化学战剂
P-184	关珂昕	广州大学	基于深度学习的大数据挖掘探索高性能 MOFs 同时脱硫和碳捕捉的减排策略
P-185	杨雨娟	广州大学	基于拓扑数据分析和分子指纹辅助机器学习筛选高性能 MOFs 用于二甲苯的吸附
P-186	关子榕	吉林大学	H ₂ O 以质子桥形式帮助甲烷在 Cu-MOR 上直接氧化制甲醇
P-187	陈中元	山东科技大学	沸石分子筛内过渡金属催化乙炔加氢
P-188	王冰灿	辽宁石油化工大学	EU-1 分子筛催化异丁烯直接胺化反应的机理研究

多孔材料工业应用

会场：墙报展台

P-189	王成强	中石化石油化工科学研究院有限公司	促进磷配位转化 P-ZSM-5 分子筛活化新技术的研究
P-190	刘盛林	大连化物所	Beta 分子筛不同酸位对二乙苯和苯烷基转移反应性能的贡献
P-191	尚城城	中石化（上海）石油化工研究院有限公司	分子筛可渗透反应墙材料及应用
P-192	湘龙	石油化工科学研究院	[B,Al]-IM5 分子筛在苯与乙烯烷基化反应中的催化性能
P-193	王树振	太原理工大学	不同形貌 ZSM-22 分子筛正构烷烃临氢异构化催化性能研究
P-194	张然	中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院	烯烃异构芳构催化剂的积碳行为研究
P-195	刘芳	大连理工大学	制备全结晶工业形态 TS-1 分子筛过程中“溶解-晶化”机理研究
P-196	杨佳宝	中国石油大学（华东）	异丁烯骨架异构化的分子筛催化剂研究
P-197	王彬宇	吉林大学	基于锂矿渣的商业品质 A 分子筛合成及其 Sr ²⁺ 脱除能力的研究
P-198	张然	石油化工研究院	烯烃异构芳构催化剂的积碳行为研究
P-199	高雪超	南京工业大学	分子筛膜内嵌精馏塔耦合分离乙醇/水混合物研究
P-200	富楚涵	中国科学院赣江创新研究院	沸石分子筛在直接空气捕集过程中的应用进展
P-201	魏永健	内蒙古工业大学	Ni/ZSM-5 在 CO ₂ 加氢制甲烷中的应用

P-202	师克涛	中国科学院过程工程研究所	等离子体调控分子筛酸性性质及其催化裂解性能研究
P-203	刘治富	中国科学院赣江创新研究院	多孔碳材料在 CO ₂ 捕集领域的研究进展
P-204	刘成昊	中国科学院赣江创新研究院	低品位煤矸石两步活化法合成 LSX 沸石捕集 CO ₂
P-205	翁超成	苏州大学	液体金属法制备氧化镓基丙烷脱氢催化剂
P-206	邓文康	中国科学院赣江创新研究院	在实现净零排放进程中甲烷减排和捕集的重要性研究

参会指南

一、大会基本情况

会议名称：中国化学会第 22 届全国分子筛学术大会

会议主题：多孔材料与高质量发展

会议时间：2023 年 10 月 11-14 日

会议地点：河南省洛阳市伊水度假酒店

二、报到时间和报到地点

报到日期：10 月 11 日 10:00-22:00

10 月 12 日-10 月 14 日 08:00-17:30

报到地点：洛阳伊水度假酒店一楼大堂

酒店地址：河南省洛阳市洛龙区龙顾路与伊水东路交叉口东 280 米



三、住宿酒店：

酒店名称	酒店地址	距离
洛阳伊水度假酒店	河南省洛阳市洛龙区伊水东路与顾龙路交叉口东北角	会议主酒店
洛阳东山宾馆	河南省洛阳市洛龙区东山大道 1 号	2 公里
洛阳政和大酒店	河南省洛阳市洛龙区开元路街道政和路与永	11 公里

	泰街交叉口	
颐舍酒店	洛阳市洛龙区关林路永泰街口颐舍酒店	8.9 公里
五季酒店	河南省洛阳市洛龙区龙门大道与翠云东路 (原洛钢路)交叉口东宸家纺城一楼	7 公里
颐君酒店	河南省洛阳市洛龙区龙门大道 583 号	6.2 公里
东山华悦酒店	河南省洛阳市洛龙区通济街 38 号(市民之家 地铁站 B 口步行 430 米)	11 公里
智选假日酒店	河南省洛阳市洛龙区金城寨街 28 号(市民之家 地铁站 D 口步行 100 米)	13 公里
洛阳龙门高铁站亚朵酒店	河南省洛阳市洛龙区通济街 51 号(市民之家 地铁站 B 口步行 420 米)	12 公里

※会务组在住宿酒店和会场之间安排了定时摆渡车。

四、会议用餐

早餐：入住酒店提供自助早餐

日期	时间	形式	地点
10月11日	17:30-19:30	自助晚餐	伊水度假酒店：金海湾自助餐厅
10月12日	12:00-13:30	自助午餐	伊水度假酒店：金海湾自助餐厅、会议室 1-5 东山宾馆：宴会厅、六号楼一楼多功能厅、六 号楼二楼西餐厅
	19:30-21:30	晚 宴	伊水度假酒店：伊水厅、龙门厅、会议室 1-5
10月13日	12:00-13:30	自助午餐	伊水度假酒店：金海湾自助餐厅、会议室 1-5 东山宾馆：宴会厅、六号楼一楼多功能厅、六 号楼二楼西餐厅
	18:00-20:00	自助晚餐	伊水度假酒店：金海湾自助餐厅
10月14日	12:00-13:30	自助午餐	伊水度假酒店：金海湾自助餐厅、会议室 1-5 东山宾馆：宴会厅、六号楼一楼多功能厅、六 号楼二楼西餐厅
	18:00-20:00	自助晚餐	伊水度假酒店：金海湾自助餐厅
10月15日	12:00-13:30	自助午餐	伊水度假酒店：金海湾自助餐厅

备注：午餐和晚餐凭餐券就餐，餐券当日当餐有效

五、会议交通

会议期间，会务组将安排大巴车接送站及酒店之间摆渡：

- (1) 10月11日接站点：洛阳北郊机场、洛阳龙门站（高铁）、新郑机场到洛阳新区大巴车站点（关林站下车）、洛阳火车站；
- (2) 10月11-14日酒店之间摆渡车：洛阳伊水度假酒店和其他协议酒店之间的往返；
- (3) 10月14日送站点：洛阳北郊机场、洛阳龙门站（高铁）。

各站点接送班车表：

日期	发车时间	出发地点	到达地点
10月11日	10:00	洛阳北郊机场	洛阳伊水度假酒店
	12:00		
	14:00		
	16:00		
	18:00		
	19:00		
	20:00		
	21:00		
	10:00	洛阳龙门站（高铁）	
	12:00		
	14:00		
	15:00		
	16:00		
	17:00		
	18:00		
	19:00		
	20:00		
	21:00		
	12:00	新郑机场到洛阳新区大巴车站 点（关林站下车） 地址：龙门大道与开元大道交叉 口，居然之家附近	
	16:00		
20:00			
全天待命	洛阳火车站		
10月14日	17:00	洛阳伊水度假酒店	洛阳北郊机场
			洛阳龙门站（高铁）

11日签到完酒店摆渡车安排：

日期	发车时间	出发地点	到达地点
10月11日	11:30	洛阳伊水度假酒店	1、颐君酒店→五季酒店（龙门高铁站店） 2、东山华悦酒店→洛阳龙门高铁站亚朵酒店→智选假日酒店 3、颐舍酒店→政和酒店
	13:30		
	15:30		
	17:30		
	18:30		
	19:30		
	20:30		
	22:00		

会议早晚会场到酒店往返摆渡车安排:

日期	发车时间	出发地点	到达地点
10月12-14日	07:20	1、颐君酒店→五季酒店	洛阳伊水度假酒店
	07:10	2、智选假日酒店→洛阳龙门 高铁站亚朵酒店→东山华悦 酒店	
	07:15	3、政和酒店→颐舍酒店	
10月12日	21:40	洛阳伊水度假酒店	1、五季酒店→颐君酒店
10月13日	19:10		2、东山华悦酒店→洛阳龙 门高铁站亚朵酒店→智选 假日酒店
10月14日	17:00		3、颐舍酒店→政和酒店
备注: 13日晚从东山宾馆发车到洛阳伊水度假酒店。			

会议用餐往返摆渡车安排:

日期	发车时间	出发地点	到达地点
10月12-14日	12:00	洛阳伊水度假酒店	东山宾馆
	13:10	东山宾馆	洛阳伊水度假酒店
10月13日	18:10	洛阳伊水度假酒店	东山宾馆
备注: 13日晚从东山宾馆发车到洛阳伊水度假酒店。			

六、参会注意事项

1. 出席会议、乘坐会议用车、会议用餐及参加会议组织的活动时, 请佩戴好参会证。
2. 请大家务必将手机调为震动状态, 如需接听紧急电话, 可暂时离场。
3. 未经会务组同意, 任何单位和个人不允许在会场发放各类资料。
4. 参会期间, 请注意个人的人身及财产安全。
5. 禁止携带易燃、易爆等法律法规明令禁止的危险品入场。

七、会务组联系方式

学术与投稿:	乔振安	15043058346
注册与缴费:	张玲华	13575831859
酒店住宿:	金月婷	13989658110
	何高	15757315923
交通咨询:	王永彬	13588416263

更多大会信息请关注中国化学会第22届全国分子筛学术大会会议网站:

<https://www.chemsoc.org.cn/meeting/22ndCZC/a5057.html>.

广告页



肯特催化材料股份有限公司是一家季铵（磷）化合物产品研发、生产和销售的高新技术企业，创立于2009年，座落在浙江省仙居县经济开发区，下辖全资子公司江西肯特化学有限公司和浙江肯特催化材料科技有限公司，在浙江仙居现代工业集聚区、江西永新化工工业园建有生产基地。



公司拥有季铵盐、季铵碱、季磷盐、冠醚四大系列产品，致力于为医药化工、分子筛、粉末涂料、聚氨酯材料、液晶材料、油田化学品等领域的客户提供优质的产品和服务。



季铵碱

四甲基氢氧化铵 苄基三甲基氢氧化铵
 四乙基氢氧化铵 N,N,N-三甲基-1-金刚烷基氢氧化铵
 四丙基氢氧化铵 氢氧化六甲双铵
 四丁基氢氧化铵



季铵盐

四乙基溴化铵 四乙基氯化铵 四丁基硫酸氢铵
 四丙基溴化铵 苄基三甲基氯化铵 四丁基氟化铵
 四丁基溴化铵 苄基三乙基氯化铵 四乙基氟硼酸铵
 四甲基氯化铵 三乙胺盐酸盐 溴化六甲双铵



季磷盐

三苯基甲基溴化磷 三苯基丁基溴化磷 四苯基溴化磷
 三苯基乙基溴化磷 三苯基苄基氯化磷



冠醚

18-冠醚-6 15-冠醚-5 二苯并-18-冠醚-6

肯特催化材料股份有限公司

地址：浙江省仙居县现代工业集聚区丰溪西路7号

网址：www.chemptc.com

浙江肯特催化材料科技有限公司

地址：浙江省杭州市萧山区杭州湾信息港C-1007室

销售热线：0571-82537930 / 82763595 / 82761075

传真：0571-82531591

邮件：expo1@chemptc.com expo2@chemptc.com

分子筛吸附表征 全系列解决方案

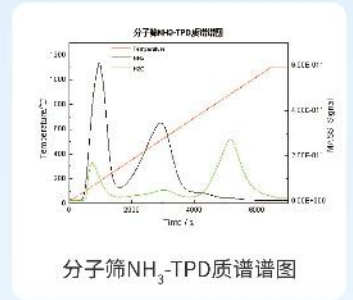
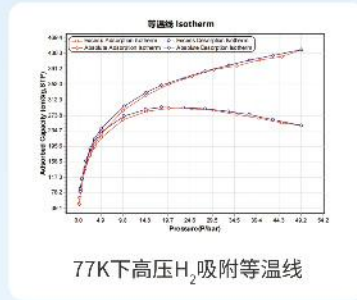
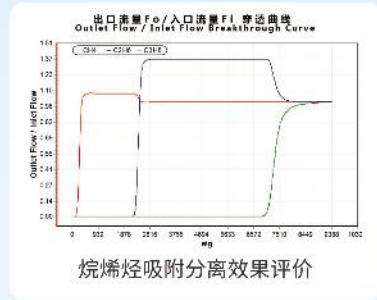
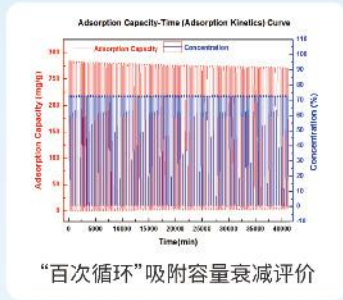
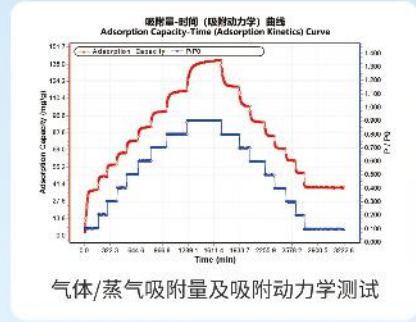
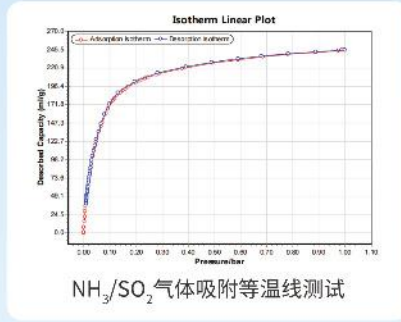
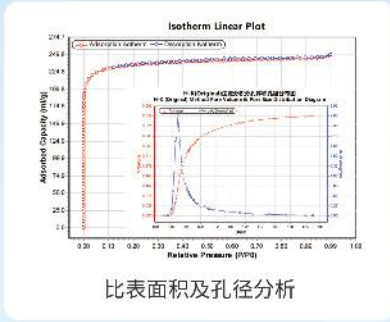


微信公众号



扫码获取资料

测试报告 TEST REPORT



BSD-660 全自动高通量 高性能比表面积及孔径分析仪

主要功能

- ◆ 比表面积;
- ◆ 介孔+微孔孔径分析;
- ◆ 非腐蚀性气体吸附脱附等温线;

优势

- ◆ 高通量: 12个分析位;
- ◆ 全自动: 脱气→测试, 全自动切换, 无人值守;
- ◆ 消除氯污染;
- ◆ 支持自动循环吸附寿命评价;

BSD-PMC 腐蚀性气体吸附分析仪

主要功能

- ◆ NH₃/SO₂ 等腐蚀性气体吸附;
- ◆ CH₄/C₂H₆ 等烷烃类气体吸附;
- ◆ N₂/CO₂ 等常规气体吸附;

优势

- ◆ 耐腐蚀真空管路系统;
- ◆ 多路进气;

BSD-VVS&DVS 多站重量法气体蒸气吸附仪

主要功能

- ◆ 气体蒸气吸附脱附等温线;
- ◆ 重量法恒压吸附动力学测试;
- ◆ 全自动吸附循环寿命评价;

优势

- ◆ 高通量: 4/8个分析位;
- ◆ 多功能: 真空静态法 VVS+常压动态法 DVS;
- ◆ 全自动切换: 电炉加热脱气 → 水浴恒温吸附, 无人值守;

BSD-MAB 多组分竞争吸附穿透曲线分析仪

主要功能

- ◆ 气体/蒸气吸附分离研究;
- ◆ 多组分竞争性吸附研究;
- ◆ PSA 变压吸附研究;
- ◆ 空气污染物净化研究;

优势

- ◆ 4/5/6/7/8 路 MFC, 2/3 路蒸气;
- ◆ 常压: 0.1MPa, 3MPa, 10MPa 可选;

BSD-PH 全自动高温高压气体吸附仪

主要功能

- ◆ H₂, CH₄, CO₂ 等高压吸附脱附等温线;
- ◆ PCT 曲线;
- ◆ 常压解吸速率测试;
- ◆ 高压恒压吸附动力学;
- ◆ TPD 程序升温脱附;

优势

- ◆ 压力范围: 真空 → 20MPa, 50MPa, 69MPa;
- ◆ 温度范围: -196-900°C;

BSD-Chem C200 全自动化学吸附仪

主要功能

- ◆ TPD/TPO/TPR/TPSR/TPS/脉冲滴定;
- ◆ 脱附动力学研究;
- ◆ 全自动程序反应;

优势

- ◆ 双电炉全自动切换;
- ◆ 在线质谱连用;
- ◆ 可编程反应;
- ◆ 真空冲洗;

