

您当前的位置: [首页](#)>[研究队伍](#)>专家人才

研究队伍

- 概况介绍
- 获奖
- 论文
- 专著
- 专利
- 成果转化

友情链接

- [中国科学院](#)
- [国家发改委](#)
- [国家自然科学基金委](#)
- [中国科学技术部](#)
- [中国科普博览](#)
- [中国化工信息网](#)
- [美国能源部](#)
- [澳大利亚联邦科学与研究组织 \(CSIRO\)](#)
- [山西省科学技术厅](#)

姓名:	张侃	性别:	男
职务:		职称:	高级工程师
学历:	大学	通讯地址:	太原市桃园南路27号
电话:	4040012	邮政编码:	030001
传真:		电子邮件:	zhangkan@sxicc.ac.cn



简历:

1988-1992年就读于湖南大学化学化工系有机化工专业,获工学学士学位;
1992年-至今:中国科学院山西煤炭化学研究所工作;
1997年聘为助理研究员;
2003年聘为项目副研究员;
2005年聘为岗位高级工程师;

研究领域:

C1化学、甲醇下游转化技术和催化加氢等方面的研究

代表论著:

- (1) 张侃,李文怀,孙予罕,钟炳,肖海成,李影辉,孔繁华. 合成气制低碳混合醇升级模式[J]. 石油与天然气化工. 2004, 33: 29-34
- (2) 惠海涛,高俊华,刘平,张侃. 负载型KX/KZSM-5双沸石催化甲苯甲醇侧链烷基化反应的研究[J]. 天然气化工(C1化学与化工). 2013, 38(6): 7-11.
- (3) 汪根存,惠海涛,张侃,刘平,李文怀. 焙烧温度对Fe-Mn催化剂结构和合成低碳烯烃性能的影响[J]. 天然气化工(C1化学与化工). 2012, 37(4): 7-10.
- (4) 汪根存,张侃,刘平,惠海涛,李文怀,谭猗生. Fe-Mn催化剂浆态床合成低碳烯烃的反应性能[J]. 石油化工. 2012, 41(11): 1234-1238.
- (5) 张建利,张侃,房克功,李德宝,李文怀,孙予罕. 碳化对超细Fe-Mn催化剂CO加氢反应行为的影响[J]. 燃料化学学报. 2011, 39(3): 207-211
- (6) 林恒生,张侃,李文怀. 焦化粗苯催化加氢精制纯苯的研究与开发[J]. 煤化工. 2004, 32(1): 33-36

承担科研项目情况:

1. 科技部973项目“天然气及合成气高效催化转化的基础研究-合成气耐硫催化转化的基础研究”(2005-2010),课题负责人之一;
2. 企业合作项目“一步法甲醇转化制汽油技术总体优化与工艺设计包开发”和“固定床绝热反应器一步法甲醇转化制汽油关键工艺参数研究”,“云南先锋化工有限公司褐煤净化利用实验示范项目JX6021型MTG催化剂采购合同”,课题负责人之一;
3. 院创新重大项目,“千吨级煤基合成气经甲醇/二甲醚合成高辛烷值汽油工业试验”;
4. 科技部863项目“化工反应过程强化技术-泡沫碳化硅基结构催化剂技术及中试”中课题“甲基吡啶定向氧化反应技术”;
5. 企业合作项目“固定床绝热反应器甲醇转化制芳烃(MTA)反应工艺中间试验及工业示范试验”;
6. 中石油“合成气直接制丙烯”和“固定床甲烷化催化剂性能优化及制备技术工程放大”合作项目中担任项目负责人之一;
7. 在中国科学院战略性先导科技专项“低阶煤清洁高效梯级利用关键技术与示范”项目“煤基大宗化学品和燃料合成技术”中课题“甲醇转化制汽油工程大型化关键技术”、课题“甲醇转化制芳烃(MTA)关键技术研究”和课题“高效合成气完全甲烷化制取SNG技术”中担任子课题负责人或技术骨干;
8. “粗苯加氢精制工业催化剂研究与开发”课题负责人,目前国内有20套装置使用,取得了较大的经济效益和社会效益;

个人主页:

