

欢迎您来到煤科学与技术重点实验室!

英文版 | 联系我们 | 本站首页 | 学校网



山西省煤科学与技术重点实验室  
煤科学与技术教育部重点实验室  
煤科学与技术省部共建国家重点实验室培育基地



太原理工大学  
TAIYUAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY  
煤化

[基本概况](#)
[研究方向](#)
[科研成果](#)
[人才队伍](#)
[开放交流](#)
[人才培养](#)
[平台建设](#)
[运行管理](#)
[专利](#)
当前位置: [首页](#) > [科研成果](#) > [专利](#) > 正文
[标志性成果](#)
[项目](#)
[论文](#)
[专利](#)
[专著](#)
[获奖](#)
[企业服务](#)
[其他](#)

## 2016年申请和授权专利

发布日期: 2016-12-16 浏览量: 383次

序号	专利名称	发明人	申请日期	授权日期
1	一种缩水甘油的合成方法	刘雷,贾瑞龙,董晋湘	2016.10.31	
2	一种利用助剂二甲胺合成Ni-BTC的方法	李晋平,贾晓霞,杨江峰,元宁	2016.08.31	
3	一种合成气制低碳烯烃铁基催化剂及制备方法和应用	孟凡会,李忠,程杨,李鑫,高源	2016.08.16	
4	一种以分子筛回收溶剂的快速合成MOFs材料的方法	李晋平,陈杨,杨江峰,杨成荫	2016.07.27	
5	一种高比表面积多级孔氧化铝-氧化锆纳米晶体的制备方法	石国亮,李瑞丰,于峰,程文萍,潘大海,马静红	2016.06.30	
6	一种煤泥浮选捕收剂及其制备方法	李志红,赵学敏,樊民强,樊金串,乔笑笑	2016.06.22	
7	活性碳气凝胶负载铜催化剂快速制备方法及其应用	任军,王婧,刘树森,李忠,李海霞,史瑞娜	2016.06.15	
8	一种壳层富孔的纳米空心ZSM-5分子筛的制备方法	付廷俊,李忠,齐瑞岳	2016.06.08	
9	催化热解固态碳材料制碳纳米管的方法	李国强,翟玲玲,张永发,张静,徐英,张天开	2016.05.31	
10	一种低硅铝比ZSM-48分子筛的合成方法	李瑞丰,杜艳泽,唐静思,陈晓芳,秦波,郑家军,孙晓勃,潘梦,李鹏,高禾鑫,张鸿雁	2016.05.03	
11	一种铈金属配合物介孔催化剂及其制备和应用	李瑞丰,韩武刚,李成才,孙玥,荣俊	2016.04.22	

12	一种铜氧化物/活性炭复合材料及其制备方法和应用	赵翰庆,张鼎,李忠,徐守冬,王利芹,刘世斌	2016.03.22	
13	一种以白炭黑为硅源快速合成介孔Silicalite-1分子筛的方法	李晋平,杨江峰,王畅,刘佳奇	2016.03.08	
14	一种以硅溶胶为硅源快速合成介孔Silicalite-1分子筛的方法	李晋平,王小青,杨江峰,王畅,刘佳奇	2016.03.08	
15	降低民用焦炭着火温度的钾长石复合添加剂及制法和应用	刘守军,杜文广,张智聪,杨颂,上官炬	2016.02.24	
16	提高民用焦炭火焰长度的铝矾土复合添加剂及制法和应用	刘守军,杜文广,张智聪,杨颂,上官炬	2016.02.24	
17	一种合成气甲烷化催化剂及制备方法和应用	孟凡会,吕晓阳,李忠,李鑫	2016.01.29	
18	一种凝胶燃烧法制备的镍基甲烷化催化剂及其应用	李忠,孟凡会,宋燕,高源	2016.01.29	
19	一种浆态床二氧化碳甲烷化双金属催化剂及其制法和应用	孟凡会,李忠,李鑫,高源	2016.01.29	
20	一种沉淀燃烧法制备的浆态床镍基甲烷化催化剂及其应用	李忠,高源,孟凡会	2016.01.29	
21	柔性材料TUT-3作为吸附剂在分离乙烷,烯中的应用	李立博,李晋平,王小青	2016.01.28	
22	分离乙烷中低浓度乙炔的生产工艺	李立博,李晋平,王小青	2016.01.28	
23	一种煤直接液化催化剂、其制备方法和应用	樊文俊,宋云彩,冯杰,李文英	2016.01.24	
24	一步法分离煤直接液化油中酚、芳烃和烷烃的方法	冯杰,樊文俊,陈鹏举,李文英	2016.01.24	
25	一种有序介孔碳化硅的制备方法	任军,靳永勇,孙伟,史瑞娜,王娟,王婧,郝盼盼	2016.01.14	
26	一种低阶煤绝热热解装置	李涛,张永发,王影,乔星星,王琪	2015.01.14	2016.11.01
27	甲烷-氮气双组份分离方法及装置	李晋平,李立博,杨江峰,王小青	2014.12.13	2016.05.11
28	甲烷-二氧化碳-氮气或氢气多组分分离方法及装置	李晋平,杨江峰,李立博,陈杨	2014.12.13	2016.07.01
29	一种负载铬基的介孔催化剂及其制备方法和应用	潘大海,陈树伟,崔杏雨,于峰,李瑞丰,徐倩,王旭	2014.12.08	2016.08.11
30	一种煤与一氧化碳反应制甲烷的催化剂及其制备方法	张国杰,郝兰霞,苏爱廷,王仲英,贾永,王宏宇,张永发	2014.11.24	2016.10.11
31	一种中高温煤气脱硫剂的制备方法	武蒙蒙,米杰,冯予,陈晶晶,张赛赛,上官炬	2014.11.21	2016.03.11

32	一种甲烷与二氧化碳重整合成气的催化剂及其制备方法	张国杰,郝兰霞,屈江文,王仲英,苏爱廷,徐英,张永发	2014.11.17	2016.06.0
33	由纳米块自组装成菠萝状纳米氧化铈的制备方法	李晋平,郭天宇,杜建平,吴金婷	2014.11.12	2016.04.0
34	由纳米块自组装的八面体氧化铈的制备方法	李晋平,郭天宇,杜建平,吴金婷	2014.11.12	2016.05.1
35	一种甲烷二氧化碳催化制氢装置及方法	张国杰,贾永屈,江文,徐英,苏爱廷,郝兰霞	2014.11.10	2016.06.0
36	一种介孔SBA-3分子筛的绿色合成方法	王晓钟,白亚东,黄璐,谢克昌	2014.09.25	2016.01.2
37	一种双介孔二氧化硅的合成方法	王晓钟,白亚东,刘瑜,崔莹莹,谢克昌	2014.09.25	2016.01.2
38	用于由合成气制备低碳醇的催化剂及其制备方法	高志华,卫荣荣,卫爱丽,黄伟,阴丽华	2014.08.04	2016.06.2
39	一种费托合成尾气转化为费托合成原料气的方法	孟凡会,王东飞,冯永发,李忠,裴建勋,王伟林,刘俊义,章清	2014.07.29	2016.04.1
40	浆态床合成气制取戊烷的铜锌铝催化剂及制备和应用方法	高志华,李超,黄伟,阴丽华	2014.07.09	2016.03.3
41	一种合成气制甲醇的催化剂及制备方法和应用	章日光,郑华艳	2014.07.07	2016.05.1
42	高温荒煤气余热及焦油回收装置及其回收方法	张静,张永发,金燕,李国强,樊保国	2014.06.13	2016.01.0
43	大型捣固煤饼在焦炉上生产气化用炭化型煤/焦的方法	张永发,赵钰琼,赵立贤,谢克昌,周佳妮,刘振民,吴超,张建平	2014.06.07	2016.01.2
44	用于二硝基甲苯低压加氢的雷尼镍催化剂及制法和应用	范辉,李忠,闫少伟,崔晓曦	2014.05.15	2016.04.0
45	一种醇基燃料在醇基燃烧炉具上的应用	赵钰琼,田波,张永发	2014.04.08	2016.06.0
46	一种低阶煤催化解聚增油催化剂	黄伟,梁虎珍,梁丽彤,高福星,郝晓刚,张忠林	2014.03.20	2016.01.2
47	一种甲烷二氧化碳重整合成气的催化剂及其制备方法和应用	张国杰,徐英,屈江文,苏爱廷,杜延年,张永发,丁光月	2014.03.06	2016.03.3
48	一种炼焦中煤粗磨浮选方法	李志红,樊金申,樊民强,王超	2014.02.28	2016.02.1
49	溶液燃烧法制备的贵金属甲烷化催化剂及制法和应用	李忠,吉可明,孟凡会,郑华艳,张庆庚,崔晓曦	2014.02.27	2016.06.0
50	一种免还原的浆态床甲烷化催化剂及制法和应用	李忠,孟凡会,吉可明,郑华艳	2014.02.27	2016.01.0

51	高负载量免还原浆态床甲烷化催化剂及制法和应用	李忠,孟凡会,吉可明,郑华艳	2014.02.27	2016.01.0
52	一种纳米镍基甲烷化催化剂及制备方法和应用	孟凡会,李忠,吉可明,高源,郑华艳,章日光,任瑞鹏	2014.02.27	2016.01.0
53	基于溢流管的旋流器在线调节装置	樊民强,樊盼盼,张鹏,张兴芳,董连平	2014.01.22	2016.11.0
54	一种铜导线绝缘材料阻挡体的制备方法	章日光,鲍卫仁,彭兆亮,常丽萍,王兵,韩丽娜,王建成,马清亮	2013.11.18	2016.06.0
55	一种卤化法粗苯精制的工艺流程	李晓良,赵炜,左强	2011.09.07	2016.06.0

版权所有：太原理工大学煤科学与技术重点实验室 版权声明：未经许可不得复制和建立镜像 Copyright 2019

联系地址：山西省太原市迎泽西大街79号 联系电话：0351-6018080 邮编：030024 邮箱：coalscience@tyut.edu.cn