

2013 年申请专利明细

序号	专利名称	专利申请号	申请日期	发明人	专利类型	国别
1	一种合成甲氧基乙酸甲酯的方法	201310150151.0	2013-4-26	展恩胜、申文杰、黄秀敏、薛会福	发明	中国
2	一种甲烷直接制备烯烃、芳烃和氢气的催化剂和反应应用	201310046659.6	2013-2-6	包信和、郭晓光、方光宗、邓德会、马昊、谭大力	发明	中国
3	一种空心碳纳米笼材料的制备方法	201310150154.4	2013-4-26	包信和、王静、汪国雄、谭大力	发明	中国
4	用于氧还原反应的非贵金属催化剂的制备方法	201310148590.8	2013-4-26	包信和、王静、汪国雄、谭大力	发明	中国
5	Synthesis of olefins from oxygen-free direct conversion of methane and catalysts thereof	PCT/CN2013/079977	2013-7-24	包信和、郭晓光、方光宗、邓德会、马昊、谭大力	PCT	国际
6	一种氮掺杂的石墨化碳封装铁纳米颗粒的制备方法	201310540896.8	2013-11-4	汪国雄、王静、谭大力、包信和	发明	中国
7	一种合成气制低碳烯烃催化剂及其在费托反应中的应用	201310093228.5	2013-3-21	包信和、赵侦超、潘秀莲	发明	中国
8	一种甲烷无氧直接制烯烃的方法及其催化剂	201310174960.5	2013-5-13	包信和、郭晓光、方光宗、邓德会、马昊、谭大力	发明	中国
9	一种甲烷无氧直接制烯烃的方法及其催化剂	US14/003551	2013-9-6	包信和、郭晓光、方光宗、邓德会、马昊、谭大力	发明	美国
10	一种简易宏量制备石墨烯分散的钼基硫化物催化剂的方法	201310368464.3	2013-8-20	包信和、邓尧、邓德会	发明	中国
11	一种可控制备单层和少层硫化钼的方法	201310676237.7	2013-12-11	包信和、邓尧、邓德会	发明	中国

序号	专利名称	专利申请号	申请日期	发明人	专利类型	国别
12	一种 FCC 汽油超深度脱硫组合方法	201310691167.2	2013-12-13	李灿、蒋宗轩、刘铁峰	发明	中国
13	一种负载型 Pd 催化剂及其应用	201310048222.6	2013-2-6	李灿、金倩茹、张艳梅、李军、蒋宗轩	发明	中国
14	一种含有手性双膦配体基团的共轭有机多孔聚合催化材料的制备与应用	201310693244.8	2013-12-13	刘龔、李灿、王旭、李军	发明	中国
15	一种片状三氧化钨光电极及其制备方法	201310691028.X	2013-12-13	李灿、王楠、施晶莹、郑霄家	发明	中国
16	一种汽油超深度脱硫降烯烃吸附剂及制备方法和应用	201310691153.0	2013-12-13	李灿、蒋宗轩、刘铁峰	发明	中国
17	一种深紫外激光拉曼光谱仪	201310691001.0	2013-12-13	李灿、冯兆池、金少青、范峰滔、张莹、董延宝	发明	中国
18	一种提高窄禁带半导体光阳极光电催化放氧反应稳定性的方法	201310693176.5	2013-12-13	李灿、刘桂继、施晶莹、章福祥、丁春梅、陈政	发明	中国
19	一种以金属性氮化物为导电基底的光电极及其制备方法	201310158980.3	2013-5-2	李灿、熊锋强、刘臣、王楠	发明	中国
20	不同载体分散的钙钛矿进行太阳能热分解 H ₂ O 和/或 CO ₂ 的方法	201310393166X	2013-9-2	李灿、蒋青青、蒋宗轩、童金辉、陈真盘	发明	中国
21	含微量贵金属的钙钛矿类活性材料光热分解 H ₂ O 和/或 CO ₂ 的方法	2013103931250	2013-9-2	李灿、蒋青青、蒋宗轩、李真、童金辉、陈真盘	发明	中国
22	含微量贵金属的氧化铈固溶体光热分解 H ₂ O 和/或 CO ₂ 的方法	201310398229.0	2013-9-4	李灿、蒋青青、蒋宗轩、童金辉、陈真盘、李真	发明	中国
23	基于金属氧化物光催化剂的太阳光催化水产氢产氧的方法	201310273007.6	2013-6-27	李灿、李仁贵、种瑞峰、黄垒	发明	中国
24	一种 α -Fe ₂ O ₃ 的光阳极及其制备方法	201310538215.4	2013-11-4	李灿、韩晶峰、王志亮	发明	中国

序号	专利名称	专利申请号	申请日期	发明人	专利类型	国别
25	一种钼/碳纳米管催化剂及制备和应用	201310264832.X	2013-6-27	李灿、管再鸿、卢胜梅	发明	中国
26	一种柴油的超深度氧化脱硫方法	2013103931674	2013-9-2	李灿、蒋宗轩、唐南方	发明	中国
27	一种光阳极-光伏电池耦合的双光照完全光驱动分解水制氢方法	201310691206.9	2013-12-13	李灿、丁春梅、秦炜、王楠、王志亮、施晶莹	发明	中国
28	一种拉曼光谱仪	2013103931689	2013-9-2	李灿、黄保坤、冯兆池、李光亚	发明	中国
29	一种拉曼信号采集装置	2013103920472	2013-9-2	李灿、黄保坤、冯兆池、李光亚	发明	中国
30	一种铈/碳纳米管催化剂及制备方法和应用	201310090904.3	2013-3-20	李灿、卢胜梅、杨志旺、管再鸿、蒋宗轩	发明	中国
31	脱除燃油中含硫化合物的可见光催化剂及其制备和应用	US14/009353	2013-10-2	李灿	发明	美国
32	一种简便的可精细调节转台	201320541405.7	2013-9-2	李灿、黄保坤、冯兆池、李光亚	实用新型	中国
33	一种透射式光栅光谱仪	201320542607.3	2013-9-2	李灿、黄保坤、冯兆池、李光亚	实用新型	中国
34	一种强碱性防腐液、制备方法及其防腐性能	201310025645.6	2013-1-23	蔡睿、楚文玲、刘延纯、杨维慎、严玉山、俞同文	发明	中国
35	一种制备高性能钌合金复合膜的方法	201310071803.1	2013-3-6	杨维慎、鲁辉、朱琳琳、王卫平	发明	中国
36	一种管式金属膜反应器及应用	201310121169.8	2013-4-9	杨维慎、鲁辉、朱琳琳、王卫平、刘杰、丛铀	发明	中国
37	一种由微孔材料负载离子液体的复合材料或薄膜及其制备	201310698645.2	2013-12-18	杨维慎、班宇杰、李砚硕	发明	中国
38	一种磷铝分子筛膜的合成方法	201310698969.6	2013-12-18	蔡睿、俞同文、楚文玲、刘延纯、杨维慎	发明	中国

序号	专利名称	专利申请号	申请日期	发明人	专利类型	国别
39	一种共价三嗪骨架掺杂杂化膜的制备方法	201310703495.X	2013-12-18	杨维慎、彭媛、李砚硕	发明	中国
40	一种磷铝分子筛膜的恒电位合成方法	201310703674.3	2013-12-18	蔡睿、俞同文、楚文玲、刘延纯、杨维慎	发明	中国
41	一种利用金属-有机骨架吸附分离水溶液中多元醇的方法	201310704168.6	2013-12-18	杨维慎、金花、李砚硕	发明	中国
42	一种磷铝分子筛膜的恒电流合成方法	201310704540.3	2013-12-18	蔡睿、俞同文、楚文玲、刘延纯、杨维慎	发明	中国
43	一种稳定的高价掺杂的钙钛矿型含钴系列混合导体透氧膜	201310714602.9	2013-12-19	杨维慎、刘妍、朱雪峰	发明	中国
44	一种磷酸铝分子筛膜的合成方法	201310714944.0	2013-12-18	蔡睿、楚文玲、杨维慎、刘延纯、俞同文	发明	中国
45	一种合成磷酸铝分子筛膜的方法	201310714942.1	2013-12-18	蔡睿、楚文玲、杨维慎、刘延纯、俞同文	发明	中国
46	一种面外取向磷铝分子筛膜的电化学生成方法	201310714925.8	2013-12-18	蔡睿、俞同文、楚文玲、刘延纯、杨维慎	发明	中国
47	Metal-Organic Framework Pervaporation Membranes	AU2011369056	2013-11-22	李砚硕、杨维慎	发明	澳大利亚
48	Metal-Organic Framework Pervaporation Membranes	BR1120130300760	2013-11-22	李砚硕，杨维慎	发明	巴西
49	Metal-Organic Framework Pervaporation Membranes	EP11866077.8	2013-12-19	李砚硕、杨维慎	发明	欧洲
50	Metal-Organic Framework Pervaporation Membranes	US14/119723	2013-11-22	李砚硕、杨维慎	发明	美国

序号	专利名称	专利申请号	申请日期	发明人	专利类型	国别
51	一种含氮碳纳米管的制备方法	201310064115.2	2013-2-28	杨启华、李灿、苏盼盼	发明	中国
52	一种聚氨基苯乙烯@氧化硅纳米材料及其制备方法	201310689158.X	2013-12-11	杨启华、蓝国钧	发明	中国
53	一种新型的磺酸聚苯乙烯-氧化硅杂化固体酸催化剂及制备方法	201310688928.9	2013-12-13	杨启华、张晓敏	发明	中国
54	一种具有核-壳结构的含氮无定形碳层包裹碳纳米管一维材料及其制备方法和应用	201310691076.9	2013-12-13	杨启华、姚毅	发明	中国

2013 年授权专利明细

序号	专利名称	专利号	发明人	专利类型	国别
1	一种由氯甲烷羰基化制备乙酸的方法	200810228027.0	包信和	发明	中国
2	一种光催化剂制氢性能快速评价的多通道反应装置	200710099875.1	李灿、马保军、应品良	发明	中国
3	一种铂/碳纳米管催化剂及制法和应用	200910236390.1	李灿、陈志坚	发明	中国
4	一种乙炔选择性催化加氢制乙烯的方法	201010176614.7	李灿	发明	中国
5	一种定向纳米棒结构氧化锌薄膜的微波合成方法	201010185766.3	李灿	发明	中国
6	一种高含量骨架铁 ZSM-35 分子筛的分步晶化合成法	201010207012.3	李灿	发明	中国
7	一种汽油脱硫吸附及制备和应用	201010289532.3	蒋宗轩、李灿、杨永兴、张玉良、兰玲、鞠雅娜	发明	中国
8	一种复合金属氧化物催化剂及制备和应用	US8,377,289	李灿、蒋宗轩、王璐	发明	美国
9	一种柴油氧化蒸馏超深度脱硫的催化剂及其制备方法及脱硫方法	US8,394,735	蒋宗轩、李灿、张永娜、吕宏纓	发明	美国
10	一种汽油脱硫脱臭催化剂及其制备方法	US8,501,657	李灿	发明	美国
11	一种 Mo-V-Te-Nb-O 催化剂、其制备方法及应用	200810012030.9	杨维慎、邓忠华、楚文玲、王红心	发明	中国
12	用于生产丙烯酸固体氧化物燃料电池的阳极制备方法	200810229390.4	杨维慎、计宝峰、汪纪波、林励吾	发明	中国
13	一种降低碳烟颗粒燃烧温度的催化剂及其制备方法	200910010559.1	杨维慎、孙淑敏、楚文玲	发明	中国

序号	专利名称	专利号	发明人	专利类型	国别
14	一种混合导体透氧膜、制备方法及其应用	200910011245.3	杨维慎、汪纪波、计宝峰、朱雪峰、丛铀	发明	中国
15	一种耐 CO ₂ 、SO ₂ 复合透氧陶瓷膜及其制备以及应用	201010600577.8	朱雪峰、刘焕英、丛铀、杨维慎	发明	中国
16	同时得到多孔金属氧化物纳米材料和高纯度花的制备方法	201110138810X	杨启华	发明	中国