

2005年专利申请明细

序号	发明名称	专利申请号	申请日	发明人	类别
1	用于甲苯液相催化氧化反应的锰氧化物催化剂及制法和应用	200510009535.6	20050221	徐杰; 李晓强; 周利鹏; 高进; 王峰	发明
2	一种卤代苯酚类化合物的催化加氢脱卤的方法	200510054509.5	20050308	徐杰; 夏传海; 梁鑫森; 孙志强; 张伟	发明
3	一种保持脱卤反应中催化剂高活性和高稳定性的方法	200510054507.6	20050308	徐杰; 夏传海; 梁鑫森	发明
4	一种阻止液相脱卤反应中催化剂中毒和失活方法	200510054508.0	20050308	徐杰; 夏传海; 梁鑫森	发明
5	一种金属钕纳米线的制备方法	200510012266.9	20050728	徐杰; 路芳; 刘菁	发明
6	用于苯胺与醇气相合成N-烷基苯胺的过渡金属催化剂	200510072925.8	20050520	徐杰; 石雷; 刘静; 宋巍	发明
7	一种用于烃类选择氧化的有机催化体系	200510126488.3	20051214	徐杰; 仝新利	发明
8	一种氧化铈纳米材料及制备方法和应用	200510062486.2	20050329	李灿; 关业军; 应品良; 蒋宗轩	发明
9	一种加氢脱硫脱氮硫化物催化剂及其制备方法和应用	200510062483.9	20050329	蒋宗轩; 李灿	发明
10	一种手性席夫碱-金属的多相环氧化催化剂及制备方法	200510011789.1	20050526	李灿; 张慧东; 张艳梅	发明
11	一种柴油氧化萃取脱硫的方法	200510073771.4	20050524	李灿; 吕宏纓; 高金波	发明
12	酚类转化为环己酮类的钨炭催化剂及制备方法和应用	200510076405.2	20050531	李灿; 宋有永; 蒋宗轩; 李忠来	发明
13	一种用于轻质油氧化脱臭的催化剂及制备方法	200510076406.7	20050531	李灿; 景飞; 蒋宗轩	发明
14	一种可见光光催化分解H ₂ S制氢气的光催化剂及制法	200510126332.5	20051207	李灿; 鄢洪建; 马贵军; 栾国有; 雷志斌	发明
15	一种用于光伏电池的II-VI族半导体薄膜	200510130766.2	20051228	李灿; 任通; 于睿	发明
序号	发明名	专利申请号	申请日	发明人	类别
16	利用水热合成在多孔陶瓷载体上制备分子筛膜的方法	200510063800.9	20050407	杨维慎; 陈红亮; 刘杰; 李砚硕	发明
17	一种液态烃类在钨膜反应器中制取高纯氢气的方法	200510086418.x	20050914	徐恒泳; 陈亚中; 王玉忠	发明
18	AN INTEGRATED PROCESS FOR THE CO-PRODUCTION OF METHANOL AND DIMETHYL ETHER FROM SYMNGAS CONTAINING NITROGEN	PCT/CN2005/001173	20050801	Hengyong XU; Qingjie GE; Chunhua TANG; Shoufu HOU; Wenzhao LI	发明
19	一种SAPO-11分子筛的合成方法	200510056346.4	20050318	田志坚; 徐云鹏; 徐竹生; 王炳春; 曲炜; 李鹏	发明
20	用于烷烃临氢异构化反应的催化剂及其制备方法	200510064831.6	20050406	田志坚; 杨晓梅; 徐竹生; 徐云鹏; 曲炜; 林励吾	发明
21	一种改变分子筛晶体结构的方法	200510066976.x	20050408	田志坚; 王磊; 徐竹生; 徐云鹏; 胡胜; 曲炜; 王炳春; 林励吾	发明
22	一种改变分子筛晶体结构的方法	200510066973.6	20050408	田志坚; 王磊; 徐竹生; 徐云鹏; 胡胜; 曲炜; 王炳春; 林励吾	发明
23	一种临氢异构化催化剂及其制备方法	200510079739.7	20050627	田志坚; 王磊; 徐竹生; 徐云鹏; 胡胜; 曲炜; 王炳春; 林励吾	发明
24	一种用于甲醇液相或混相脱水生产二甲醚的催化剂	200510012180.6	20050714	刘中民; 孙新德; 许磊; 孟霜鹤; 朱书魁; 吕志辉	发明
25	一种连续生产低级醇的方法	200510075407.1	20050531	刘中民; 朱书魁; 吕志辉; 许磊; 杨虹熠; 孟霜鹤; 张今令; 陆晓	发明
序号	发明名称	专利申请号	申请日	发明人	类别
26	一种由甲醇生产二甲醚的方法	200510088975.5	20050804	刘中民; 孙新德; 许磊; 孟霜鹤; 朱书魁; 吕志辉	发明
27	催化干气中乙烯与苯制乙基苯的催化剂及制法和应用	200510011505.9	20050331	徐龙伢; 王清遐; 陈福存; 谢素娟; 刘盛林	发明
28	一种催化干气中乙烯与苯变相催化分离制备乙苯的方法	200510105256.x	20050928	徐龙伢; 王清遐; 陈福存; 谢素娟; 刘盛林	发明
29	一种乙烯与甲苯催化分离制备甲基乙苯的方法	200510130680.x	20051221	徐龙伢; 王清遐; 陈福存; 刘盛林	发明
30	一种分子筛催化剂其制备方法和应用	200510136597.3	20051230	徐龙伢	发明
31	催化燃烧蒸发器	200510130765.8	20051228	王树东; 李世英; 潘立卫; 王胜; 袁中山	发明

2005年授权专利明细

序号	专利名称	专利号	证书号	国际专利分类号	发明人	专利种类
----	------	-----	-----	---------	-----	------

1	一种担载型金属催化剂及其制备方法	ZL01144123.2	235010	B01J 23/38	辛勤;周振华;周卫江;孙公权;李文震;王素力	发明
2	一种质子交换膜燃料电池电极催化剂的制备方法	ZL01138909.5		H01M4/92	辛勤;周卫江;周振华;魏昭彬	发明
3	一种直接转化甲烷制苯、氢气与一氧化碳的催化反应	ZL02143125.6		C07C15/04	申文杰;徐奕德;包信和;李永刚;刘红梅	发明
4	一种改进过渡金属负载型分子筛催化剂活性的方法	ZL02148076.1		B01J29/48	包信和;徐奕德;王红霞;申文杰	发明
5	一种用于甲烷无氧芳构化反应的催化剂及制法和应用	ZL02131609.0	240796	B01J 29/48	包信和;苏玲玲;徐奕德;柳林;申文杰	发明
6	一种用于由合成气制备二碳含氧化合物的铑基催化剂	ZL00123289.4		B01J23/56	包信和;马洪涛;程谟杰;罗洪原	发明
7	一种用于低温选择氧化氨气中CO的催化剂及其制备方法	ZL01138913.3		C01B3/58	曲振平;包信和;程谟杰	发明
8	高岭土微球担载纳米沸石分子筛Y的制备方法	ZL01114194.8		C01B39/04	许名灿;程谟杰;包信和	发明
9	一种超低硫柴油的制备方法	ZL03107599.1	234919	C10G 53/08	李灿;蒋宗轩;高金波;杨永兴;田福平;孙秀萍;应品良	发明
10	深度脱除硫化物的分子筛吸附剂及制法和应用	ZL02160814.8	234632	B01J 20/18	李灿;田福平;蒋宗轩;应品良;梁长海;孙秀萍;孙福侠	发明
11	一种铝溶胶的制备方法	ZL00110421.7	215887	C01F 7/02	熊国兴;姚楠;张玉红;杨维慎	发明
12	一种制备高性能复合氧化物粉体的方法	ZL00110405.5	228021	C04B 35/622	熊国兴;邵宗平;杨维慎	发明
13	一种用于甲烷部分氧化反应的混合导体透氧膜及其制备	ZL00110354.7		B01D71/02	杨维慎;董辉;丛铀;熊国兴	发明
14	一种由无机盐沉淀解胶制备氧化物溶胶的方法	ZL00110449.7		C04B35/624	熊国兴;张玉红;姚楠;杨维慎	发明
15	一种用于丙烷氧化制丙烯醛膜反应器的制法和应用	ZL02130474.2		C07C47/22	杨维慎;朱百春;李洪波;佟建华	发明
16	一种耦合的石油烃类催化裂解制取低碳烯烃的方法	ZL02152480.7	212870	C10G 11/18	刘中民;朱书魁;谢鹏;杨越;李铭芝;张今令	发明
17	C4-C6烯烃催化裂解制丙烯/乙烯的方法	ZL03158799.2	241795	C07C 4/06	徐龙伢;朱向学;刘盛林;谢素娟;牛雄雷	发明
18	一种由合成气选择合成汽、柴油馏分用的催化剂	ZL01134919.0	221771	B01J 21/18	丁云杰;马文平;林培滋;罗洪原;林励吾	发明
19	用于由合成气选择制备柴油馏分段烷烃的催化剂及其制备	ZL01136889.6		C10G5/00	丁云杰;马文平;林励吾	发明
20	一种汽油氧化重整制氢催化剂	ZL01138906.0		C01B3/32	王树东;吴迪铺;亓爱笃;付桂芝;娄肖杰	发明