

## 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；梁鑫淼；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；梁鑫淼	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；梁鑫淼	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；全新利	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 <sub>2</sub> 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
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	PCT/CN2005/001 173	20050801	Hengyong XU; Qingjie GE; Chunhua TANG; Shoufu HOU; Wenzhao LI	发明

	ETHER FROM SYMNGAS CONTAINING NITROGEN				
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
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；刘胜 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	国际专利主分类号	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氢气中 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;吴迪镛;亓爱笃;付桂芝;	发明

					娄肖杰	
--	--	--	--	--	-----	--