

## 固体所 2013 专利申请目录

序号	专利名称	专利类型	申请时间	专利受理号	发明人
1	一种由磁性核和硅酸镁纳米片壳层组成的芯壳结构微纳米球的制备方法	发明专利	2013-1-7	201310005036.4	赵振富、汪国忠、姚洪林、康升红
2	分级结构的金红石晶型氧化钛及其制备方法和用途	发明专利	2013-1-8	201310005097.0	徐思超
3	银-铋超晶格纳米线阵列及其制备方法和用途	发明专利	2013-1-15	201310013380.8	游巧、费广涛、许少辉
4	氨基修饰的微纳结构氧化硅/铁复合物空心球	发明专利	2013-1-21	201310019718.0	姚洪林、汪国忠、赵振富、康升红
5	锗纳米管的制备方法	发明专利	2013-1-29	201310032667.5	李祥东、孟国文
6	竖于多孔氧化铝模板孔口的银纳米柱阵列及其制备方法和用途	发明专利	2013-2-1	201310038691.x	孙克喜、孟国文、赵相龙、朱储红、黄竹林
7	表面生长银纳米片的聚酰胺纤维构成的无纺布及其制备方法和用途	发明专利	2013-2-18	201310052299.0	钱益武、孟国文、朱储红、黄竹林、陈斌
8	三元乙丙橡胶阻燃复合纤维材料的制备方法	发明专利	2013-2-26	201310059355.3	薛萌
9	氟塑料基微纳复合滤波材料及其制备方法	发明专利	2013-2-26	201310059712.6	张献
10	无卤阻燃聚氨酯-龙行倍半硅氧烷纳米复合材料的制备方法	发明专利	2013-2-26	201310059713.0	张献
11	基于氧化镍阳极界面层的有机半导体薄膜太阳能电池的制备方法	发明专利	2013-2-28	201310062407.2	曾雪松、史同飞、肖正国、李宁、王玉琦
12	一种微纳结构氧化锌高效负载银纳米颗粒的制备方法	发明专利	2013-3-5	201310068118.3	邓泉、汪国忠、唐海滨、刘岗、杨勇
13	银纳米颗粒链的制备方法	发明专利	2013-3-7	201310071475.5	许少辉、费广涛、游巧、霍鹏程
14	氧化铜膜连接金属镍颗粒组成的纳米链及其制备方法	发明专利	2013-3-7	201310071717.0	许少辉、费广涛

## 固体所 2013 年授权发明专利目录

序号	发明专利名称	申请时间	授权时间	专利授权号	发明人
1	银纳米片构成的微米半球及其制备方法和用途	2010-5-8	2013-1-2	ZL201010177328.2	朱储红、孟国文、张倬、许巧玲、黄竹林
2	在氧化锌纳米晶体中掺杂稀土离子的方法	2009-8-30	2013-1-2	ZL200910144780.6	叶长辉、季书林、尹亮亮、张立德
3	锰氧化物纳米空心球十四面体及其制备方法	2009-8-30	2013-1-2	ZL200910144781.0	方明、张立德、胡小晔、刘毛、颜巍巍
4	一种蜂窝状有序的二氧化钛纳米管阵列膜及其制备方法	2011-4-29	2013-1-9	ZL201110109538.2	胡小晔、孟国文、许巧玲、许伟、韩方明
5	颜色可精确调控的多孔氧化铝-碳纳米复合薄膜及其制备方法	2010-3-13	2013-1-16	ZL2010101297411	赵相龙、孟国文、许巧玲、黄竹林
6	二氧化钛聚苯胺复合纳米管阵列及其制备方法	2010-4-15	2013-1-16	ZL2010101501926	苏浩、费广涛、郭霄、欧阳浩淼
7	单分散聚苯乙烯纳米球及其制备方法	2009-10-29	2013-01-30	ZL200910185088.8	王化、王若溪、王磊、田兴友
8	一种立方体的三氧化二铁单晶的制备方法	2011-4-29	2013-2-13	ZL201110109660.x	刘岗、汪国忠、邓泉、杨勇、王惠敏、孔明光、朱晓光
9	三氧化钨纳米材料的制备方法	2010-4-8	2013-2-27	ZL2010101447550	张洪文、蔡伟平、贾丽超
10	复合型球形孔多孔铝的制备方法	2011-3-15	2013-2-27	ZL201110060862.x	厉运杰、韩福生、王新福、王幸福、任月路