

水滑石 阻燃剂 泰安燊豪化工 双鸭山水滑石

产品名称	水滑石 阻燃剂 泰安燊豪化工 双鸭山水滑石
公司名称	泰安燊豪化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安大汶口工业园
联系电话	13854896768

产品详情

泰安燊豪化工有限公司

水滑石

专业生产水滑石

哈工程研制出功能xing药物缓释材料

通过给药物载体水滑石等缓释材料装上磁性材料和荧光发光离子而形成的“导航仪”，可根据医生指令直抵病变部位，并可有效跟踪监测药物的释放情况，进而提高药物释放效率和治疗效果。这是哈尔滨工程大学材料科学与化学工程学院的王君教授和他的团队13年来一直致力研究的课题。该课题日前取得了重要研究成果：其药物载体兼具靶向定位和荧光发光性的双重功能，具有巨大的生物医学领域应用前景。

王君教授主持的《靶向可控荧光性缓释药物插层水滑石的合成及缓释研究》，在黑龙江省科学技术奖励暨科技成果招商和转化对接大会上获黑龙江省科学技术自然科学类一等奖。该项研究成功地将荧光材料、磁性功能材料组装到类水滑石、二氧化硅药物载体上，制备了兼有磁性靶向定位功能和荧光发光性能的药物传输载体，水滑石的作用，解决了药物在到达病变部位前后不能进行有效跟踪监测的难题，对于提高药物释放效率及治疗效果有重要意义，为该缓释药物在疾病诊疗中的临床应用提供了实验依据。

药物载体水滑石作为缓释药物的传输载体，具有安全、稳定、生物相容性较好和生物可降解性等特点，是当前极具开发潜力与应用价值的新型药物缓释材料，也是国内外研究的热点之一。该研究使药物载体在外磁场的作用下能准确有效地到达病变部位，提高病变部位的药物浓度，减少药物对全身正常组织的毒副作用，并利用荧光显微镜可以直接观察到药物所处位置和治疗效果，从而达到药物在人体内的传输及释放过程能够被跟踪、标记的目的。

王君教授带领团队从2000年开始进行水滑石插层材料的研制，2005年起将这一材料应用于药物缓释研究。其间曾获省、市自然科学基金资助和高校博士点基金资助。目前团队共由6位青年教师组成。

本项目研究成果发表在国际著名杂志《欧洲化学》上，受到国内外学者广泛关注，为多功能介孔材料、药物缓释、荧光发光、磁性组装等学科的研究提供了理论支持和参考。相关研究成果以学术论文的形式在国内外著名期刊上发表SCI收录论文173篇，双鸭山水滑石，他引1154次，其中SCI他引837次，共获国家发明专利授权9项。

泰安燊豪化工有限公司

水滑石

专业生产水滑石

新能源材料方向

(1) 电极材料/碳复合材料，重点是发展电极材料/石墨烯和电极材料/三维多孔碳复合材料，由于碳材料具有较好的导电性并能缓冲电极材料在循环过程的体积变化，通过与碳材料复合能够有效的提高材料的综合性能。

(2) 高容量/高电压电极材料的开发，研究富锂层状氧化物、磷酸铁锰锂、尖晶石Li-Ni-Mn-O、二元Ni-Co水滑石、钴酸镍等高容量锂离子电池和超级电容器材料。

(3) 发展Ti-Nb-O，水滑石
阻燃剂，Si/C复合物、稀土改性电极材料等具有良好发展前景又能结合本地特色资源的先进材料。

(4) 开展废旧镍氢电池、锂离子电池的综合回收工作。开发电极材料中稀土元素、钴、镍、锂等元素绿色环保的回收方法。

泰安燊豪化工有限公司

水滑石

专业生产水滑石

LDHs基光功能材料的插层组装及其限域效应研究

我们的课题是“LDHs基光功能材料的插层组装及其限域效应研究”，指导老师是理学院吕超教授，团队主要成员有赵振华、沈虎、张宁波。我们的论文就近年来人们对与二维主体材料水滑石(LDHs)有关的研究进行了综述，简述了水滑石(LDHs)的特性，水滑石成分，介绍了水滑石(LDHs)的相关应用，就发展过程中尚待解决的问题进行总结。基于对LDHs基光功能材料构筑及限域效应的认识，我们提出荧光纳米材料碳点在水滑石(LDHs)的插层组装光功能材料中的应用，为设计和构筑性能可调、结构清晰的复合光功能材料提出新的思路，并对未来发展方向进行了展望。

水滑石 阻燃剂-泰安燊豪化工(在线咨询)-双鸭山水滑石由泰安燊豪化工有限公司提供。泰安燊豪化工有限公司(www.taianshenhao.com)是从事“食品级氯化镁,白色氯化镁,氢氧化镁,碳酸镁,氧化镁,水滑石”的企业,公司秉承“诚信经营,用心服务”的理念,为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:祝经理。同时本公司(www.taianshenhao.cn)还是从事水滑石厂家,镁铝水滑石,水滑石-燊豪化工的厂家,欢迎来电咨询。