

保温剂 泰安燊豪优质厂家 农膜保温剂厂家

产品名称	保温剂 泰安燊豪优质厂家 农膜保温剂厂家
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

水he胼实现常温分解制氢

中科院大连化物所张涛研究员领导的研究团队日前在胼分解制氢反应中取得重要进展，首次采用廉价的镍催化剂在室温条件下实现了水he胼高xiao分解制氢，为开发高xiao氢源提供了新的思路。

张涛研究员领导的团队长期致力于胼分解催化剂的研究，围绕贵金属的高xiao利用与替代kai展了系统的基础研究。此次他们利用水滑石材料作为前驱体制备了一种新型的镍—氧化铝催化剂，农膜保温剂厂家，材料兼顾高金属分散度和强碱性，能够在室温下完全分解水he胼，氢气选择性可达98%。

据悉，胼是一种重要的液体推进剂，广泛应用于各种航天飞行器的姿态和轨道控制。胼与水结合形成水he胼，可作为一种理想的储氢材料满足特殊场合下的用氢需要。但该过程难点在于高性能催化剂的开发，需要提高其在温和条件下的制氢选择性和活性。现有高性能催化剂的研究结果主要集中于贵金属合金纳米粒子催化剂，开发非贵金属催化剂，实现常温条件下水he胼高xiao分解制氢具有很大的挑战性。

泰安燊豪化工有限公司

水滑石

专业生产水滑石

中石油辽阳石化催化剂制备获重大进展

中石油辽阳石化公司经过多年攻关研究，在高分散负载型贵金属加氢催化剂的研制上取得重大进展，截至2月25日，一种钌基加氢催化剂的制备方法、一种制备1,4-环己烷二甲酸二甲酯的方法及一种制备1,4-环己烷二甲酸二甲酯的催化剂三项发明专利先后获得国家授权，形成了该领域的国内技术领先优势，为新型二元醇共聚单体的产业化应用提供了有力支撑。

辽阳石化采用水滑石的先进技术和全新思路开展技术攻关，农膜保温剂价格，解决了单分散成核、前驱体晶格定位等多项技术难题，通过高压水热法在载体表面原位负载合成活性金属钌与镁、钛组分的配合物前驱体，显著改善了催化材料的孔道结构和表面形态，焙烧后催化剂的机械性能、热稳定性、分散性得到显著提高。经对比，测试活性组分钌的分散度可由20%提高至40%以上、含量由2%降至0.5%，大幅降低了贵金属消耗及催化剂的生产成本。

辽阳石化所研制的催化剂能够在较低压力和氢气循环量的反应条件下，表现出良好的催化活性及寿命稳定性，目前正在实施开展200吨/年工业放大试验和万吨级装置工艺包的设计。这一研究成果将推进辽阳石化聚酯产业发展方式转变。

泰安燊豪化工有限公司

水滑石

专业生产水滑石

【新华网】华东理工攻克浓盐水综合利用难题助力海水淡化工程建设

新华网上海12月14日电（记者

吴振东）日前，国家科技支撑计划“大中型海水淡化产业化技术研发及应用——每天五万吨水电联产与热膜耦合研发及示范”课题在北京正式启动。记者从课题组获悉，此项目由首钢集团和华东理工大学等单位共同承担，完成之后将为京津百万吨级淡水供应提供工程保证，华东理工大学国家盐湖资源综合利用工程技术研究中心（以下简称“盐湖中心”）在其中负责海水淡化浓盐水综合利用技术研究等工作。

淡水资源贫乏，已成为我国经济和社会可持续发展的重大瓶颈，发展海水淡化是解决水资源危机的战略途径。《国家中长期科技发展规划纲要》已将“海水淡化”和“海水化学资源利用”同时列入水和矿产资源重点领域的优先主题。

“随着海水淡化产业的快速发展，浓盐水综合利用成为亟待解决的关键技术。但因为现有技术的局限，海水淡化过程中产生的大量浓盐水无法得到有效利用，保温剂，不仅浪费了海洋资源，也可能引起新的环境污染，特别是对环渤海半封闭海域生态环境影响尤为突出。”华东理工大学盐湖中心教授于建国说。

于建国介绍，针对上述问题，华理盐湖中心在前期研究中攻克了浓盐水硬度元素分离及资源化等关键技术及装备难题。该中心采用化学法和膜法综合工艺，对浓海水中钙、镁等关键硬度元素进行分离，制备高附加值无机功能材料；经过海水二次淡化大幅提升淡水回收率，制备液体盐原料，供给纯碱工业；通

过中试研究和技术集成，农膜保温剂效果，形成了淡水、液体盐及碳酸镁、水滑石等镁基系列产品。

据了解，近年来，华理盐湖中心在无机矿产资源综合利用领域实施国内外大型工程化项目近10项，取得了显著的经济、社会和环境效益，先后获得国家科技进步二等奖2项、上海市科技进步一等奖2项。盐湖中心基于多年盐湖卤水开发的工程经验，研发的海水淡化浓盐水综合利用技术，展示了非常良好的应用前景。

保温剂-泰安燊豪优质厂家-

农膜保温剂厂家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）是山东泰安,无机盐的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在泰安燊豪化工领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创泰安燊豪化工更加美好的未来。同时本公司（www.taianshenhao.net）还是从事食品级氯化镁，食品添加剂氯化镁，卤水氯化镁-燊豪化工的厂家，欢迎来电咨询。