

全球最大甲醇制烯烃工业装置投料试车一次成功

日前,世界首套、全球最大的甲醇制低碳烯烃工业装置(年产60万吨烯烃)投料试车一次成功,标志着我国煤制烯烃新兴产业取得了里程碑式的进展,开创了煤基能源化工产业新途径,奠定了我国在世界煤基烯烃工业化产业中的领先地位,对于我国石油化工原料替代、保障国家能源安全具有重要意义。该装置采用了中科院大连化物所具有自主知识产权的甲醇制烯烃(DMTO)技术。

据了解,DMTO技术是在中科院大连化物所原创技术的基础上,联合新兴能源科技公司和中国石化集团洛阳石油化工工程公司,通过工业性试验,开发的具有完全自主知识产权的甲醇制烯烃成套技术。2007年9月与神华集团签订了工业应用技术许可合同,2008年9月该项目开工建设,2010年5月装置建设完毕。

全国人大常委会副委员长华建敏,国家发展改革委副主任、国家能源局局长张国宝,对首套DMTO工业装置建设和投料试车成功给予了高度评价。神华集团有限责任公司和神华煤制油化工有限公司包头煤化工分公司就神华包头甲醇制烯烃装置投料试车一次成功,分别向中国科学院和大连化物所发来感谢信。

《科学时报》(2010-8-16 A1 要闻)

打印 发E-mail给: 

以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

目前已有0条评论

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码:

- | 相关新闻 | 相关论文 |
|--------------------------------|------|
| 1 我国新一代甲醇制低碳烯烃技术通过成果鉴定 | |
| 2 我国自主开发“流化床甲醇制丙烯工业技术”获重大突破 | |
| 3 我国直接甲醇燃料电池技术研发获进展 | |
| 4 我国发明一种功能化聚烯烃长效流滴膜 | |
| 5 二氧化碳直接生产甲醇可行性遭质疑 | |
| 6 《自然》:科学家发现烯烃复分解反应新型催化剂 | |
| 7 科技部 汽车用聚烯烃材料单一化关键技术申请 | |
| 8 中科院大化所与神华集团签署百万吨级甲醇制烯烃技术许可合同 | |



- | 一周新闻排行 | 一周新闻评论排行 |
|--------------------------------|----------|
| 1 2010年高校科学研究优秀成果奖公示 | |
| 2 31岁博士任沈阳航空航天大学副校长引质疑 | |
| 3 浙大推行“教师岗位分类管理” 30%教师转岗社会服务 | |
| 4 2009年我国表现不俗的论文82%由高校贡献 | |
| 5 美国博士学位年度调查报告公布 | |
| 6 基金委发布2011年度项目申请等事项通告 政策有较大变化 | |
| 7 第六批“千人计划”开始申报 | |
| 8 国家地理杂志评2010十大科学发现 诺亚方舟遗迹上榜 | |
| 9 论文撤销牵扯出美国一博士学术造假 | |
| 10 中组部启动“青年千人计划” | |
- [更多](#)

- 编辑部推荐博文
- Nature短评(Follow the money): 各国对纳米研究的烧钱情况!
 - 一位狂热科学家的工作照
 - 科学家的责任与良知(《光明日报》“科研也有潜规则”未删节版)
 - 闲谈航母之损管
 - 钱伟长学术成就浅说(一) 弹性板壳内禀理论
 - 中文期刊的窘境
- [更多](#)

- 论坛推荐
- 论文写作与投稿讲座
 - 如何从科学文献中提取有价值的前沿信息
 - 《水热结晶学》By 施尔畏
 - [日]山口博司《工程流体力学》英文版(高清PDF文本)
 - SQL语言入门教程等
 - 英文面试集锦
- [更多](#)

