

新闻稿

中国石化石油化工科学研究院 (RIPP) 将采用 hte 的技术增强催化剂研究能力

德国海德堡，2011 年 11 月 28 日，星期一

高通量实验公司 hte 今日宣布与中国最大的石油产品生产和供应企业中国石化下属的石油化工科学研究院（石科院）协作。石科院决定采用 hte 高通量实验技术增强炼油领域的研发效率。

hte 将向中国石化石科院提供高通量实验技术 X2000 系列催化剂测试系统，该系统将服务于优化清洁汽油的生产。该高通量实验系统于 2011 年底在北京向中国石化石科院交付。

hte 首席执行官 Dirk Demuth 表示：“hte 对中国石化石科院决定在北京的研发设施采用 hte 的技术感到极其高兴。我们期待着双方发展积极和持久的合作关系。”。

X2000 系列平行反应器系统对所有关键流程参数提供高度稳定的控制，这意味着能在较长时间内，相同或不同的环境中同时测试 16 种催化剂。小规模测试减少了所需进料和催化剂的数量，同时保证数据质量的优良，与实验工厂数据具有可比性。hte 的 X2000 系列测试装置为客户的应用区域量身定制，将在高要求的工业加工环境中使用。该装置的特点是成熟强大的分析软件，用于实时全面的产品分析。

hte 的高通量研发技术将使中国石化石科院加快创新催化剂解决方案的投产时间。石科院选择 hte 的技术是基于预验证研究中 hte 反应器系统的卓越表现。石科院的科学家预计，通过使用 hte 强大可靠的高通量反应器系统技术，他们的研发效率将得到提高，催化剂知识产权也将获得保证。

新闻稿

关于中国石化石科院

中国石化石油化工科学研究院(石科院)创建于 1956 年， 是一家石油炼制和石油化工领域的综合性研发机构。石科院以石油炼制技术的开发和应用为主， 注重油化结合， 兼顾相关石油化工技术的研发。近年加强了在新型替代燃料和新能源领域的创新， 正在向全方位的以炼油为主、油化结合的能源型研发机构转变。

关于 hte

hte Aktiengesellschaft (AG)是一家股份有限公司，为能源、精炼、化工和环保领域客户提供技术解决方案和服务的领先企业。hte 的产品和服务令多相催化领域的研发显著加快更富成效。作为高通量实验领域值得信赖的合作伙伴， hte 向客户提供由其全面专业知识作为后盾的产品和服务。其业务领域包含技术解决方案和研发解决方案：技术解决方案是指替客户量身定制的硬件软件一体化系统，随后由专业人员在客户现场安装并指导使用；研发解决方案是指在 hte 海德堡本部进行与客户之间的研究合作。hte 以其高质量的服务，为客户寻求所需的解决方案以面对如气候和环境保护、能源效率及汽车尾气污染的全球性挑战。hte 以与巴斯夫的密切联系确保其长期方向和稳定。

联系人

Sascha Vukojevic 博士

资深业务开发经理

Kurpfalzring104,69123 Heidelberg,
Germany

电话: +49 (0) 6221 - 74 97 - 154

传真: +49 (0) 6221 - 74 97 - 137

Sascha.Vkojevic@hte-company.de