

## 新闻稿

# 日本石油能源中心使用 hte 的高通量技术推动研究发展

德国海德堡 [星期一, 2013 年 8 月 5 日] 高通量实验公司 hte 宣布, 日本石油能源中心 (JPEC) 使用 hte 的平行反应器技术开发新的炼油催化剂和动力模型。

hte 向日本千叶市的 JPEC 高级技术研究院 (ATRI) 提供 X4500 加氢处理应用的高通量催化剂测试系统。

hte 的 CEO Wolfram Stichert 说: “我们对 JPEC 采用 hte 的尖端高通量技术感到非常自豪。我们之间的合作关系非常宝贵, 是我们在日本研发市场提高知名度走出的一步。我们相信, hte 的技术有助于项目获得成功, 我们期待着双方建立长远可靠的合作关系。”

hte 的 X4500 16 路平行反应器系统是工业环境下加氢处理催化剂高通量测试的必要工具。从中间馏分油到重真空瓦斯油都可作为适用的给料。第五代技术能较长时间进行小规模催化剂测试, 同时维持与实验工厂数据可比的优秀数据质量。与此同时, 这款反应系统配备的分析套件, 可以进行实时全面的产品分析。

于日本石油能源中心

日本石油能源中心 (JPEC) 是由日本石油行业提供支持的一家非营利组织, 成立于 1986 年, 2011 年 4 月重组为一般财团法人。JPEC 一直努力实现的目标是: 促使石油工业全面推动技术开发、调查研究和信息收集。目前, 日本越来越多的呼吁解决各种问题, 包括加强国家能源安全, 加强应对全球变暖的环保措施, 以及响应不

## 新闻稿

断变化的石油需求结构。在这种形势下，JPEC 在技术发展平台上不断扩大对石油和其它能源资源的运营。 JPEC 一直致力于：1) 使用石油组学开发创新性的炼油技术；2) 发展技术，构建高纯度氢气生产和供应的基础设施；3) 研究燃料利用技术，解决与汽车和燃料相关的技术难题；4) 收集和供应有关石油和其它能源资源有关的有用信息。

想要了解更多信息，请访问 JPEC 的网站：  
[http://www.pecj.or.jp/english/index\\_e.html](http://www.pecj.or.jp/english/index_e.html)

### 关于 hte AG

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，帮助客户寻求其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。

想要了解更多有关 hte 和 X4500 测试系统的信息，请访问 hte 的网站：  
<http://www.hte-company.com/en/ts/x-series>

### 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.Vukojevic@hte-company.de](mailto:Sascha.Vukojevic@hte-company.de)