

新闻稿

OMV 选择 hte 对轻馏石脑油异构化应用开展催化剂差异化分析

德国海德堡[2018年1月12日]高通量实验公司 hte 对位于奥地利施韦夏特的 OMV 炼油厂，在商业相关条件下使用实验室规模反应器系统，测试了商业轻馏分石脑油异构化催化剂在临氢环境下的性能。基于测试结果，OMV 能够决定在其炼油厂中使用哪种催化剂。

为了对商业轻馏石脑油异构化催化剂进行基准测试并比较它们的性能，OMV 选择由 hte 开展符合资格的项目。该项目的总体目标是在各种工艺条件下衡量催化剂的活性和稳定性。凭借测试结果，OMV 能够决定在其炼油厂中对于轻馏石脑油异构化应用，使用哪种催化剂。该工艺能提高产品的辛烷值，对于生成高性能燃料来说至关重要。

hte 使用具有可变低温冷气再循环的单次覆盖实验室规模系统，并且可选择在完整挤出物的形式下测试最多 200 毫升的催化剂。在综合的液体样本采集和在线液体分析的基础上，反应器系统可以自动追踪产品构成的变化。从而能够详细分析催化剂对于工艺条件变化的反应。

hte 首席执行官 Wolfram Stichert 表示：“我们很荣幸获选为 OMV 的独立催化剂测试合作伙伴。这个新项目证明了我们在独立催化剂测试市场中的重要地位，并可在支持炼油厂和催化剂生产商方面作出宝贵的贡献。我们非常期盼与 OMV 继续开展稳固、持久的合作。”

关于 hte

高通量实验公司 hte 致力于进行提高催化速度和效果的研发。我们能帮助实现具成本效益的创新，缩短新产品进入市场的时间，从而帮助能源与炼油、化工与石化、环保行业的客户在竞争中立于不败之地。我们的技术和服务包括：



新闻稿

- **研发解决方案：** hte 位于德国海德堡的先进实验室开展的高效合同研究项目，以及
- **技术解决方案：** 综合的硬件和软件解决方案，使我们的客户能够在自己的实验室中建立高通量 workflow。

我们的客户可获益于广泛的技术和科学专业知识、杰出的客户导向能力、完整的端到端解决方案以及出色的数据质量。我们与巴斯夫的密切联系能够确保其长期方向和稳定。若想了解更多信息，请访问我们的网站 www.hte-company.com。

联系人

hte 公司

汪晓燕 女士

业务发展开发助理

Kurpfalzring104, 69123 Heidelberg, Germany

电话: +49 (0) 6221 - 74 97 - 353

传真: +49 (0) 6221 - 74 97 - 134

Xiaoyan.Wang@hte-company.de

A subsidiary of

 **BASF**

We create chemistry