

新闻稿

IFPEN 石脑油重整系统应用 hte 高通量技术

2018 年 11 月 27 日，德国海德堡。高通量实验公司自豪的宣布，法国国际石油研究所（IFPEN）选择了 hte 的专利技术用于其石脑油催化重整试验，以加速催化剂和工艺开发。hte 将为其提供一套高通量反应器系统。该系统已根据工业半再生式重整和连续催化剂再生（CCR）重整条件下的恒定重整生成油辛烷值（RON）操作进行高度优化。

hte 将为 IFPEN 提供用于石脑油催化重整测试应用的灵活性高通量反应器系统。该测试单元非常适用于催化剂和工艺开发。它将于 2019 年初安装在法国索莱兹的 IFPEN 研究中心。

这种完全集成的催化剂测试解决方案具有一些独特的功能，例如自动并行调节温度曲线，在工业半再生和连续催化剂再生重整条件下以恒定的 RON 运行，以及增强的在线分析功能。此外，它还包含用于集成、存储、检索、分析和可视化数据的最新软件解决方案 myhte™。

IFPEN 工艺实验部主任 Denis Guillaume 称：“经过全面的市场评估后，我们选择了 hte 的技术，因为它在催化剂和工艺开发的测试装置领域具有公认的专业声誉。该技术和完全集成的软件解决方案将极大地减少与开发新工艺和新催化剂相关的时间和成本。” IFPEN 的重整项目负责人塞西尔·托马泽（Cécile Thomazeau）表示：“该装置将提供用于催化剂筛选和工艺开发的数据，为工业放大提供代表性数据。”

hte 首席执行官 Wolfram Stichert 表示：“我们很荣幸能与如此著名的研究所合作。在过去的几年中，我们在这项技术的开发上投入了大量资金，并很高兴看到它已获得市场的认可。”

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：

- **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



新闻稿

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

Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, Germany

电话: +49 (0) 6221 - 74 97 - 353

传真: +49 (0) 6221 - 74 97 - 134

Xiaoyan.Wang@hte-company.de

关于 IFPEN

法国国际石油研究所（IFPEN）是一家能源，运输和环境领域的大型研究和培训机构。从研究到工业，技术创新是其所有活动的核心。其工作主要围绕三个战略重点：可持续交通、新能源和环保型石油和天然气。