

新闻稿

英国石油公司选择 hte 测试工业炼油催化剂

德国海德堡，2018 年 5 月 9 日

英国石油公司（BP）选择高通量实验公司 hte 评估其石油脑重组和加氢裂化应用所使用的工业催化剂，hte 将使用高通量技术在相关工业条件下为 BP 公司全球精炼厂进行测试。

BP 选择了 hte 进行评估研究，以根据基准测试工业石油脑重组和加氢裂化催化剂，并将这些催化剂的性能与现有催化剂进行对比。在进行测试后，hte 将向 BP 提供数据，以便其选择是否更换石油脑重组和加氢裂化催化剂。这两个项目的总体目标是测量活性、产量和稳定性。在石油脑重组过程中，将在恒定的辛烷操作环境中测定催化剂的性能参数，而在加氢裂化中，将在不同过程条件下对催化剂进行测试，以便对产物质量等进行评估。据悉，这两个项目将于 2018 年第三季度开始。

内伯威尔市 BP 炼油技术和工程部高级工程师 Belma Demirel 表示：“我们选择 hte 作为我们资格认证项目合作伙伴的主要原因在于其在独立催化剂测试方面享有良好声誉，并且该公司还具有为主要精炼过程提供实验服务的能力”。

hte 首席执行官 Wolfram Stichert 也指出：“我们很高兴能够成为 BP 独立工业催化剂测试的合作伙伴，现在我们的重点是帮助精炼厂在催化剂选择过程中节约成本，我们希望能够进一步与 BP 建立起长期可靠的合作关系”。

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。



新闻稿

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

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