

新闻稿

Bayernoil和hte宣布催化剂评估实验工厂测试大获成功

德国海德堡 [星期一, 2013 年 9 月 16 日] 高通量实验公司 hte AG 和 Bayernoil Raffineriegesellschaft mbH 成功完成了对不同加氢脱硫催化剂性能进行评估的实验工厂测试。

Bayernoil 在 Neustadt 工厂进行实验工厂测试的目的是找到最适合催化加氢脱硫装置 (CHD) 的催化剂系统。hte 使用了自行开发的多通道滴流床小型装置, 每个反应器的催化剂体积高达 100 mL。与使用传统方法相比, 使用平行反应器系统的实验工厂测试能更快地进行。

hte 的 CEO Wolfram Stichert 说: “我们很荣幸与 Bayernoil 建立合作关系。这个标志着我们已经成功在能源和精炼领域的独立催化剂评估方面扩大了研发业务。”

Bayernoil 精炼开发部门的制程工程师 Ralph Boettcher 说: “通过与 hte 合作, 我们找到了最适合我们 CHD 装置的催化剂。平行反应器系统让我们能在更短的时间内收集更多的数据, 甚至还能延长工厂测试的持续时间来模拟不同的状态。我们对结果非常满意, 将来再进行工厂测试时肯定还会考虑与 hte 合作。”

新闻稿

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。

想要了解更多信息，请访问我们的网站：www.hte-company.com

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

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