

新闻稿

印度石油公司使用 hte 的技术加强催化剂研究

德国海德堡， 2012 年 2 月 15 日，星期三

高通量实验公司 hte 宣布，印度石油公司已决定使用 hte 的高通量实验技术来增强炼油领域的研发效率。

hte 将向位于印度 Faridabad 的印度石油研发中心提供 X4500 高通量加氢处理催化剂测试系统。

hte 首席执行官 Dirk Demuth 表示：“我们很高兴印度石油公司决定使用 hte 最先进的高通量技术，并期待发展长期的积极合作关系。这对我们具有战略性的意义，增强了我们在印度快速发展的研发市场的地位。”

hte 的 16 路平行反应器系统 X4500 对高要求工业环境中加氢处理催化剂的高通量测试进行优化。适用的给料从中间馏分油到重真空瓦斯油等。hte 强大可靠的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拟的优秀数据质量。同时，为加氢处理定制的分析软件可以进行实时全面的产品分析。

关于印度石油有限公司

印度石油公司是印度的国家旗舰石油公司，业务范围跨越整个石油产品产业链：从石油产品的精炼，管道运输和市场营销，到原油天然气的勘探生产及天然气和石化产品的销售。它是《财富》全球 500 强中领先的印度公司，2011 年排名第 98 位。半个多世纪以来，拥有 34,000 多名员工的印度石油公司一直帮助满足印度的能源需求。怀着成为印度能源集团的愿景，印度石油公司 2010-11 年度销售额达 32874.4 亿卢比（合 721.25 亿美元），利润为 744.5 亿卢比（合 16.33 亿美元）。<> 研发中心持续为印度石油精炼集团提供重大支持，改善产品质量，评估催化剂和添加剂，对催化剂的健康评估，材料失效分析，疑难问题解答以及改善整体运营效率。它进行润滑剂配制、精炼流程、管道运输和替代燃料的试验工作，它还是印度碳氢化合物行

新闻稿

业的节点机构，引领印度的氢燃料经济。该中心拥有 212 项活跃专利以及 100 多项国际专利。印度石油有限公司网址 www.iocl.com

关于 hte

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，为客户寻求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。

联系人

Sascha Vukojevic 博士

资深业务开发经理

Kurfalzring104,69123 Heidelberg,
Germany

电话: +49 (0) 6221 - 74 97 - 154

传真: +49 (0) 6221 - 74 97 - 137

Sascha.Vkojevic@hte-company.de