

新闻稿

hte 和 JGC C&C 宣布合作加氢裂化催化剂高通量测试研究项目

德国海德堡，2013 年 5 月 23 日，星期四

高通量实验公司 hte 和 JGC C&C 宣布加氢裂化催化剂活性测试研究项目。在此次协作中，hte 使用自行开发的 X4500 - 加氢处理应用的滴流床催化剂测试系统。

该研究项目使 JGC C&C 能利用 hte 的 X4500 测试系统评估床层配置中不同挤出物类型的加氢裂化催化剂。X4500 系统对高要求环境中加氢处理催化剂的高通量测试进行优化，同时能够处理高粘度原料。它能进行较长时间 1-5 mL 范围小规模测试，同时保持与实验工厂数据可比的优秀数据质量。

JGC C&C 催化剂研究中心总经理 Jun Fuchikami 博士表示：“hte 经证实的行业领先的高通量技术使我们能非常快速可靠地测试催化剂，从而降低成本，加快进入市场的速度。”

hte 首席执行官 Wolfram Stichert 如此表示：“我们很高兴 JGC C&C 选择与 hte 合作。我们认为这进一步确认我们的技术和服务为 JGC C&C 的成功做出贡献。我们期待着进一步加强我们在日本市场的合作关系和地位。”

关于 JGC C&C

JGC C&C 是一家制造企业，主营业务包括三大领域：催化剂、精细化工以及环保和新能源材料。JGC C&C 正坚定秉持“掌握‘纳米’艺术”的态度，加快产品制造的创新，为创建可持续发展的社会做贡献。JGC Catalysts and Chemicals Ltd. 是 2008 年



新闻稿

7月1日经由 Nikki Chemicals Co.（成立于1952年）与 Catalysts & Chemicals Ind. Co., Ltd（CCIC，成立于1958年）合并而成。

更多关于 JGC C&C 的信息，请点击 www.jgccc.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。

想要了解有关 hte 和 X4500 测试系统的更多信息，请访问我们的网站：www.hte-company.com/en/ts/x-series

联系人

Sascha Vukojevic 博士

资深业务开发经理

Kurfalzring 104, 69123 Heidelberg,
Germany

电话: +49 (0) 6221 - 74 97 - 154

传真: +49 (0) 6221 - 74 97 - 137

Sascha.Vkojevic@hte-company.de

JGC C&C 总部

日本神奈川县川崎市Horikawa-cho 580号Solid Square East Tower 16楼

212-0013

电话 +81 44 556 9137

传真 +81 44 556 9127