

新闻稿

编号 46

瓦克设立可持续发展奖，并表彰成功优化硅氧烷生产工艺的项目团队

慕尼黑，2022年10月28日—总部位于慕尼黑的瓦克化学集团设立可持续发展奖，一年一度，以表彰为集团可持续发展目标贡献力量的项目。瓦克计划至2030年将绝对温室气体排放量减半，至2045年实现净零碳排放。瓦克零碳奖（WACKER Net Zero Award）的奖金金额为1万欧元，颁奖仪式昨天在慕尼黑召开的本年度集团可持续发展大会上举行，一个来自博格豪森和农特里茨生产基地的项目团队因显著改进有机硅最重要上游产品——硅氧烷的生产工艺而首次获奖。

瓦克化学股份有限公司总裁兼首席执行官贺达（Christian Hartel）介绍说：“近一年前，瓦克制定了雄心勃勃的可持续发展目标，其中包括减排自有产品及流程的温室气体，进一步降低资源消耗，并自此开始实施许多规模不等的项目。瓦克决定在今年和今后颁发瓦克零碳奖，以表彰这些努力，推动零碳进程，嘉奖那些能够降低瓦克产品环境足迹的优秀项目。”

本年度零碳奖得主是由来自农特里茨生产基地氯代甲烷合成/水解车间 Martin Steuer、博格豪森工程直属部门工艺开发部 Sebastian Kröner 和瓦克有机硅业务部门技术管理部 Konrad Mautner 组成的项目团队。他们成功地开发出了一种能够在氯硅烷水解过程中，将大量有机硅副产品有针对性地返回综合生产体系的工艺。氯硅烷水解是有机硅上游

新闻稿，编号 46，2022 年 10 月 28 日，第2页，共3页

工艺的一部分，该工艺从冶金级硅开始，经过氯硅烷和硅氧烷这些中间产品，最终产出有机硅。

瓦克总裁兼首席执行官贺达在贺辞中表示：“氯硅烷水解是硅氧烷生产的一个核心步骤，也是瓦克集团的核心工艺之一。凭借获奖团队的创新方案，我们能够显著提高综合生产体系的效率，减少副产物，节省废物处理费——这些都有利于环境和我们的生产经济效益。”

获奖流程已在农特里茨生产基地得到大规模应用，今后几年也将在博格豪森生产基地落实。



农特里茨生产基地的甲基氯硅烷生产装置：硅烷和硅氧烷是有机硅生产的重要上游产品。瓦克昨天向一个项目团队颁发新设可持续发展奖，表彰团队成功地开发出一种改良工艺，用以在氯硅烷水解过程中，将大量有机硅副产品有针对性地返回综合生产体系。

照片：瓦克化学股份有限公司

新闻稿，编号 46，2022 年 10 月 28 日，第3页，共3页

欢迎索取详细资料：

Wacker Chemie AG
Presse und Information
Christof Bachmair 先生
电话：+49 89 6279-1830
christof.bachmair@wacker.com
www.wacker.com
关注我们：  

企业简介：

瓦克是一家全球运营的化学集团，共有员工约 14400 人，年销售额约达 62.1 亿欧元（2021 年）。
瓦克目前在世界各地拥有 27 个生产基地、23 个技术中心和 52 家销售办事处。

瓦克有机硅

硅油、有机硅乳液、硅橡胶、硅树脂、硅烷、气相二氧化硅、热塑性弹性硅胶

瓦克聚合物

可再分散乳胶粉、乳液、固体树脂和溶液形式的聚醋酸乙烯酯和醋酸乙烯酯二元及三元共聚物

瓦克生物科技

生物技术产品，例如环糊精、半胱氨酸和生物药剂等，此外还有精细化学品和聚醋酸乙烯酯固体树脂

瓦克多晶硅

半导体及光伏产业用多晶硅材料