

新闻稿

编号 1

瓦克在亚洲扩大专用有机硅产能

德国慕尼黑/日本筑波/韩国镇川，2025年1月23日 - 瓦克化学股份有限公司本周在日韩新设两家专用有机硅生产设施，在蓬勃发展的亚洲市场进一步扩大瓦克的业务影响力。位于日本筑波和韩国镇川的新工厂，将满足汽车和建筑行业对专用有机硅日益增长的需求。此次产能扩张，瓦克注资上千万欧元。

“随着瓦克日韩生产设施的扩建，我们将在欣欣向荣的亚洲市场进一步巩固瓦克作为高质量有机硅解决方案的市场与技术领导者地位。”瓦克董事、有机硅业务负责人 **Christian Kirsten** 在开业典礼上表示，“新增产能有助于瓦克满足日益增长的市场需求，特别是当地汽车和建筑行业的需求。借此机遇，我们将在有机硅领域继续推进专用产品战略。”

亚洲已成为瓦克最重要的销售地区之一。“我们在亚洲的销售额占集团销售总额的40%以上，其中又以日韩表现最为亮眼。”瓦克董事、亚洲地区业务负责人 **Angela Wörl** 强调，“在筑波和镇川的新建生产设施是为了落实瓦克的企业战略，即不断加强我们在特定地区的制造能力。”

筑波：专注于电动汽车

瓦克筑波生产基地的产能扩建主要针对汽车行业，特别是电动汽车领域的客户。新工厂拥有一条有机硅热界面材料（TIM）生产线，这些材

新闻稿 编号：1 2025 年 1 月 23 日 第2页，共6页

料主要是有机硅弹性体，在复配过程中使用各种添加剂和填料进行改性，以获得导热性。

除汽车行业外，有机硅热界面材料还能作为填缝剂用于电子行业，为电子元件提供高效的热管理。例如，电动汽车电池就嵌入了有机硅封装胶，可在运行过程中确保有效散热，避免动力电池过热。

作为全球电动化热土，亚洲对专用有机硅的需求预计也会与日俱增。日本汽车供应商目前正大力投资这一领域。“该行业一直在寻找机会改善电动汽车的设计和性能，而基于有机硅材料的创新解决方案，可以打造混合电缆系统，提高电池安全性，实现高效热管理以及电力电子器件的有效灌封，为诸多应用赋能增效。凭借筑波生产线，瓦克能更好地满足日本对高端有机硅日益增长的需求。”瓦克董事 **Christian Kirsten** 表示。

瓦克旭化成有机硅有限公司（AWS）是一家成立于 1999 年的合资企业，在筑波负责专用有机硅的生产。瓦克在筑波还运营着一家技术中心以及一个有机硅应用培训中心。

在韩国扩大产能：建筑行业用有机硅密封胶

瓦克还扩大了韩国镇川生产基地的产能。该生产基地自 2010 年起开始生产建筑行业用有机硅密封胶，自 2012 年起开始生产用于汽车和电气行业的专用有机硅、液体硅橡胶和有机硅弹性体，客户遍及亚洲各地。

新闻稿 编号：1 2025 年 1 月 23 日 第3页，共6页

随着 2018 年的工厂搬迁，该基地的有机硅密封胶产能也得以扩大，但很快便无法满足市场对密封胶日益增长的需求。此次新生产线的设立，将大幅度提升镇川的产能。“这项重大投资，有助于长期确保瓦克满足亚洲日益增长的需求。”瓦克董事 **Christian Kirsten** 表示，“通过这一举措，我们将进一步巩固瓦克作为亚洲高质量有机硅密封胶市场领导者的地位。目前，镇川是亚洲最大、最现代化、最高效的有机硅密封胶生产基地之一。”

关于瓦克有机硅

瓦克有机硅是全球最大的有机硅生产商之一，拥有 2800 多种高度专业化的创新性产品。该业务部门的产品种类包括硅油、有机硅乳液、有机硅树脂、有机硅弹性体、密封胶、硅烷、硅烷改性聚合物和气相二氧化硅等。这些产品具有卓越的增值潜力，可提高客户最终产品的优势和性能。瓦克有机硅生产的产品广泛应用于汽车工程、建筑、化工、化妆品、医疗技术、能源、电子、造纸和纺织品等领域。

瓦克专用有机硅广泛应用于各种领域，特别是与电动汽车、数字化和可持续建筑等全球大趋势相关的应用领域。当传统材料无法满足市场日益增长的高要求时，对专用有机硅的需求尤为迫切。



瓦克在日本筑波新建了一条有机硅热界面材料（TIM）生产线。该产品在电动汽车中用作散热填缝剂，用于冷却电力电子设备和动力电池。（图片：瓦克）



瓦克自 2010 年开始在韩国镇川为亚洲市场生产有机硅密封胶，现在，又一条生产线投入运行。（图片：瓦克）



瓦克生产的有机硅热界面材料（TIM）在汽车和电子行业用作热管理填缝剂。现在，瓦克也开始在日本生产这种专用有机硅。（图片：瓦克）

以上图片可在以下链接下载：

<http://www.wacker.com/presseinformationen>

欢迎索取详细资料：

Wacker Chemie AG

媒体关系部

Manuela Dollinger 女士

电话：+49 89 6279-1629

manuela.dollinger@wacker.comwww.wacker.com关注我们：   **瓦克简介：**

瓦克是一家全球运营的特种化学品公司，产品的技术含量高且发展成熟，被广泛应用于人类日常生活的各个领域，上至电脑芯片，下至瓷砖胶粘剂，一应俱全。瓦克目前在世界各地拥有 27 个生产基地，22 个技术中心和 48 家销售办事处。瓦克拥有 16,400 多名员工，在 2023 财年实现销售额约 64 亿欧元。

瓦克由四大业务部门组成。瓦克有机硅和瓦克聚合物为化学业务部门，产品（有机硅、聚合物粘结剂）主要面向汽车、建筑、化工、消费品及医疗技术行业。瓦克生物科技作为生命科学分支，是生物制剂、食品添加剂等生物技术产品的专业生产厂商。瓦克多晶硅业务部门则为半导体及光伏产业提供超纯多晶硅。