

新闻稿

编号 10

瓦克扩建农特里茨生产基地有机硅密封胶产能

慕尼黑，2023年3月22日—为满足日益增加的市场需求，瓦克化学集团计划扩建农特里茨生产基地的有机硅密封胶产能及胶筒灌装能力。这一举措还将为自己无设备、委托瓦克生产和灌装有机硅密封胶用于直销的客户提供更高的供货能力。新生产线计划投资约2000万欧元，2024年秋启动调试。工程建设预计今年内启动，前提是获得所有必要的行政审批。此次扩建将在农特里茨生产基地创造十余个新的工作岗位。

建筑有机硅备受青睐，门窗、厨卫、墙体均可用它来密封，施工迅速、效果可靠且持久耐用。它不仅保护重要的建筑部件免受溅水、污垢和潮湿侵袭，而且面对不断上升的能源价格和日益提高的建筑节能要求，有机硅密封胶还能创造舒适的居住环境，降低热量损失，可谓一举多得。

烷氧基有机硅的市场近年来增长尤为迅速。此类密封胶用在室内空间也无需任何顾虑。烷氧基有机硅是单组分有机硅密封胶，中性交联，交联时释放乙醇。这种密封胶亦可用于敏感建材，如天然石材或金属等。烷氧基有机硅用途广泛，室内外兼可。未来几年，该市场预计还将大幅增长。

“瓦克是有机硅密封胶的重要生产商之一，产品具备高度的用户便利性。此次扩建农特里茨的产能将有助于我们开辟新市场，并巩固我们

新闻稿，编号 10，2023 年 3 月 22 日，第2页，共4页

在欧洲密封胶生产领域举足轻重的地位。” 瓦克董事会成员奥古斯特·威廉姆斯（Auguste Willems）如是表示。他指出，这项投资也表明了瓦克集团凭借其产品支持高度可持续性和创新性应用与解决方案发展的承诺。他说：“我们已经设定目标，即加强开发有利于高效、气候友好型和可持续性建筑的产品。我们的烷氧基有机硅在此发挥重要作用。”

该项目计划在农特里茨生产基地建设一条有机硅密封胶全连续混合生产线，并扩建胶筒灌装能力。新生产线将安置在现有设备的旁边。农特里茨生产基地总经理 Jutta Matreux 博士强调说：“我们将把这些设备与生产充分整合，最佳利用这里的灌装能力和已有的物流容量。”

此次扩建将大幅提高瓦克在农特里茨的有机硅密封胶产能及灌装能力。根据产品不同，新灌装线的产能最高可达每年 3000 万支胶管。如果能在近期获得全部行政审批，新设备预计可于明年秋天投入运营。此次扩建将在农特里茨生产基地创造十余个新的工作岗位，并会优先聘用本地的专业技术人员。

关于有机硅密封胶

室温硫化的有机硅密封胶性能优异，是完成密封、粘接和涂层等任务的多面手。建筑有机硅可满足卫生设施、门窗、墙缝、天然石缝以及水族箱制作等领域的密封需求。有机硅密封胶的成分包含聚二甲基硅氧烷、交联剂、填料和助剂，施涂之后即开始交联，并释放出副产品。根据采用的交联剂不同，有机硅密封胶在固化时会释放少量胺或醋酸，或者，如果是中性化合物，会产生醇或酚。烷氧基有机硅属于中性交联的密封剂，固化时释放乙醇。

新闻稿，编号 10，2023 年 3 月 22 日，第3页，共4页

自 2020 年以来，瓦克还以 ELASTOSIL® eco 为品牌，提供生物甲醇基的有机硅密封胶。此类密封胶与传统密封胶的区别仅在于原料的来源不同，产品本身的特性毫无差别。ELASTOSIL® eco 密封胶经过 REDcert2 标准认证，确保整个生产工艺当中采用的可再生原料来源均可追踪——从重要的前驱物生产到混合好的即用型有机硅密封胶。生产所需的化石原料以经过认证的具有可持续发展性的生物质代替，令 ELASTOSIL® eco 成为第一代无需石化原料的密封胶产品。



室温硫化的有机硅密封胶可完成密封、粘接和涂层等多种任务。由于需求量大，瓦克将扩建农特里茨生产基地的烷氧基有机硅密封胶产能。（照片：瓦克）

提示：

欢迎访问以下网页，获取新闻稿图片：
<http://www.wacker.com/presseinformationen>

新闻稿，编号 10，2023 年 3 月 22 日，第4页，共4页

欢迎索取详细资料：

Wacker Chemie AG




Presse und Information

Florian Degenhart 先生

电话：+49 89 6279-1601

florian.degenhart@wacker.com

www.wacker.com

关注我们：  

瓦克简介：

瓦克是一家全球运营的化学集团，共有员工约 15700 人，年销售额约达 82.1 亿欧元（2022 年）。

瓦克目前在世界各地拥有 27 个生产基地、26 个技术中心和 51 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，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