

新闻稿

编号 23

瓦克在全球范围内扩建特种有机硅产能

慕尼黑，2022 年 5 月 24 日—瓦克化学股份有限公司加速产能扩建，以满足市场对硅橡胶不断增长的需求，相应投资项目已在规划之中，或即将启动。瓦克在 2022 年下半年或明年年初便可提供更多产量的液体硅橡胶（LSR），高温固化型固体硅橡胶（HCR）的增产工作也在计划之中。瓦克计划在今后几年通过投资大幅提高固体及液体硅橡胶的产能，并为此投资约 1000 万欧元。

上述投资措施是瓦克集团今年 3 月底公布的新的增长目标的一部分。瓦克意在通过聚焦特种产品，以推进化学业务部门的增长。“瓦克去年开始恢复增长，尽管原料及能源领域存在逆风，2021 年仍实现了创纪录的销售业绩和高额利润。我们要继续保持这一动态发展，现也加大在特种化学品等领域的投资，为加速增长铺平道路。”瓦克总裁兼首席执行官贺达（Christian Hartel）如此表示。

高品质硅橡胶是瓦克增长新战略的重点之一。瓦克有机硅业务部门总裁 Robert Gnann 先生指出：“有机硅作为高效材料，能够为市场提供高度现代化的产品解决方案，是汽车制造、电子、医疗技术等关键产业的创新引擎之一。”硅橡胶与其它材料相比拥有生产及加工优势，市场需求量因而在过去几年增长强劲。他说：“作为全球第二大有机硅生产商，硅橡胶对我们具有战略性意义。我们会尽一切努力，更好地为有机硅市场的动态发展服务。”

新闻稿，编号 23，2022 年 5 月 24 日，第2页，共5页

瓦克液体硅橡胶和高温固化型固体硅橡胶的可供货量将因众多扩建措施而在今后几年显著增长。按计划，液体硅橡胶业务自今年下半年起便可实现产量增长。博格豪森生产基地目前正在为此扩建多条生产线的产能，可在今年年底前实现全产能生产。美国阿德里安生产基地也在扩建产能，以便瓦克能够自明年起更好地满足北美洲及中美洲客户对液体硅橡胶的需求。

瓦克同样计划对高温固化型固体硅橡胶进行根本性产能扩建。即将在印度帕纳加尔投入生产的新建生产基地已为此拉开序幕。明年年初，捷克比尔森及日本筑波生产基地也将完成产能扩建工作；瓦克在比尔森为不同关键工业领域提供 **SILMIX®** 有机硅混合物即用型配方产品，在筑波生产有机硅乳液、固体及液体硅橡胶和室温固化型有机硅混合物。

高温固化型固体硅橡胶的机械性能良好，物理、化学及电气性能出色，常常比其它固体硅橡胶拥有更多优势，因而在许多工业领域越来越受欢迎。恰恰在食品工业、制药及医疗这些对产品纯度、可消毒性或皮肤相容性要求严格的行业，有机硅已成为了不可或缺的材料。

为长期满足市场需求，瓦克考虑在张家港（中国）、博格豪森（德国）、查尔斯顿（美国田纳西州）等生产基地采取更多扩建措施。同时，瓦克还在对张家港的气相二氧化硅产能长期扩建进行评估。气相二氧化硅能够改善有机硅弹性体的机械性能，是高品质产品不可或缺的生产原料。瓦克集团在博格豪森、查尔斯顿和张家港生产气相二氧化硅，是很少几家对气相二氧化硅进行大规模的后向一体化生产的有机硅厂家之一，以用于销售和满足内需。

新闻稿，编号 23，2022 年 5 月 24 日，第3页，共5页

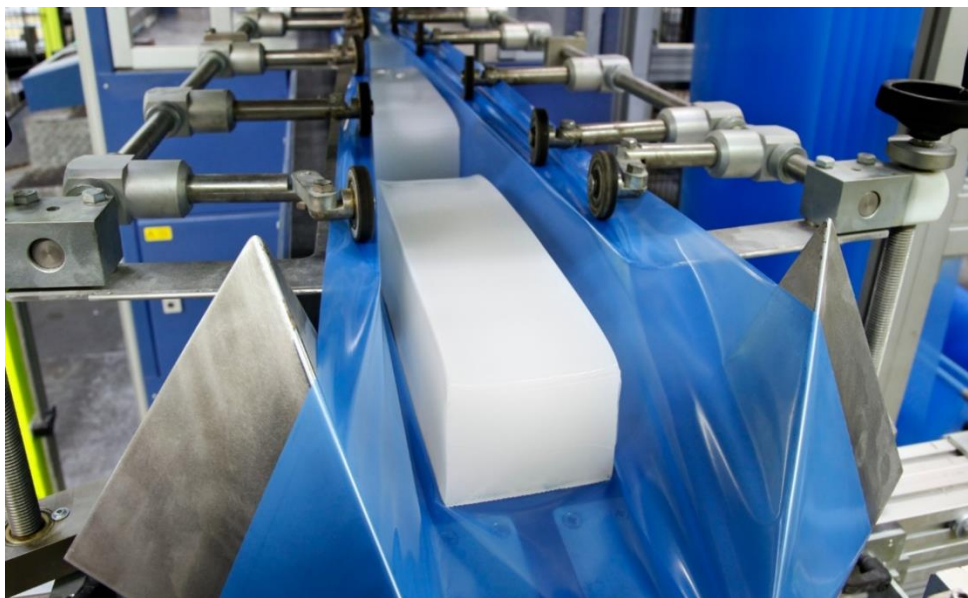
硅橡胶简介

硅橡胶主要由有机硅聚合物和填料组成，可与相应的反应剂交联，形成三维结构，使最初具有流动性或塑性的混炼胶成为具有弹性的橡胶体。硅橡胶通常分为高温固化型（HTV）及室温固化型（RTV）有机硅和液体硅橡胶（LSR）。硅橡胶耐高温，低温时仍能保持柔韧，并且耐老化（紫外线、臭氧、辐射），易于加工，能够在很大的温度范围内保持稳定性和良好的机械性能。有机硅弹性体被广泛应用于飞机及机械制造、电子、电工技术、纺织、婴儿用品、玩具、家用电器、体育用品，以及建筑等领域。瓦克提供的硅橡胶产品约有 1000 种。

瓦克有机硅业务部门简介

瓦克是全球最大的有机硅产品生产厂家之一，供应 2800 多种高度专业化的创新型产品，产品种类涵盖以有机硅为基础的油类、乳液、树脂、弹性体和密封剂，以及硅烷、硅烷改性聚合物、气相二氧化硅等。这些产品能够有效提高客户最终产品的价值与功效，为客户创造增值效应。瓦克有机硅业务部门的产品主要应用于汽车、建筑、化工、化妆品、医疗技术、能源和电子、造纸和纺织品等行业。

新闻稿，编号 23，2022 年 5 月 24 日，第4页，共5页



高温固化型硅橡胶：瓦克将在今后几年不断扩建有机硅特种产品的产能。
（照片：瓦克）



用高温固化型硅橡胶制成的电动汽车用混合光纤同轴电缆：有机硅是深受汽车制造及其它关键产业青睐的材料，瓦克为此计划在世界各地的生产基地扩建产能。（照片：瓦克）

新闻稿，编号 23，2022 年 5 月 24 日，第5页，共5页

提示：

您可从以下网页获取图片：

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

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：  

企业简介：

瓦克是一家全球运营的化工集团，共有员工约 14,400 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 26 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和三元共聚物

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

供应半导体和光伏产业用多晶硅材料