

新闻稿

编号 6

瓦克多晶硅生产成功通过 IATF 16949 认证

慕尼黑，2024 年 2 月 22 日—瓦克化学股份有限公司旗下生产基地在国际质量标准认证方面再创佳绩，继博格豪森和中国部分有机硅生产通过 IATF 16949 标准认证后，博格豪森和美国查尔斯顿生产基地的半导体多晶硅生产线现亦获得这一令人仰慕的验证标志。瓦克以此进一步巩固了自己作为全球电子及汽车工业半导体用超纯多晶硅领先供应商的地位。

IATF 16949 作为国际汽车工作组制定的汽车行业质量管理标准，最初对汽车零部件供应商的组织架构和质量管理体系设立了最低要求。鉴于化工产品及材料对汽车及电子领域的重要性，以及这些领域对质量的高要求，该标准也越来越广泛地应用于化工行业。瓦克集团作为汽车工业用高品质有机硅产品的生产商，旗下博格豪森及中国张家港相应生产车间已通过 IATF 标准认证。

现在，瓦克又有两个生产部门获得这一重要证书：位于德国博格豪森和美国田纳西州查尔斯顿的超纯多晶硅生产线也成功通过认证。检测机构 TÜV 北德公司证明，这两个车间的质量管理体系完全满足 IATF 标准的要求。瓦克多晶硅业务部门总裁 Tobias Brandis 先生表示：“作为市场及质量引领者，我们多年来一直在为半导体行业各重要芯片生产商提供超纯多晶硅。在对质量要求极高的应用领域，客户对我们的材料的需求量尤大，这也包括汽车工业。”

新闻稿，编号 6，2024 年 2 月 22 日，第2页，共5页

高性能电脑芯片不只用于智能手机和平板电脑，今后还将在汽车中承担更多的重要功能，例如，在涉及自动驾驶时。因此，相关部件所需瓦克多晶硅也在成为汽车工业日益重要的原材料。“我们有许多半导体客户已通过了 IATF 16949 认证。那么，让我们自己的生产流程接受这种标准的检验，便是顺理成章的了。”Brandis 先生说。“我们通过此次 IATF 认证，很好地向客户证明了，我们在应对日益增长的需求，并以此在质量和质量管理体系领域为树立行业标准。”

为满足认证标准规定的要求，瓦克实施了大量创新。例如现在，所有流程风险均由失效模式与影响分析（FMEA）评估，测量工艺的表征鉴定借助测量系统分析完成，另有生产控制计划对所有流程和分析系统进行监控。业务部门质量及客户管理负责人 Christian Westermeier 博士指出：“IATF 的规范远远超出了此前 ISO 9001 等标准。我们通过完成 IATF 16949 认证，向众人表明我们在不断完善质量管理体系，将其提升到一个新的高度。”

新闻稿，编号 6，2024 年 2 月 22 日，第3页，共5页

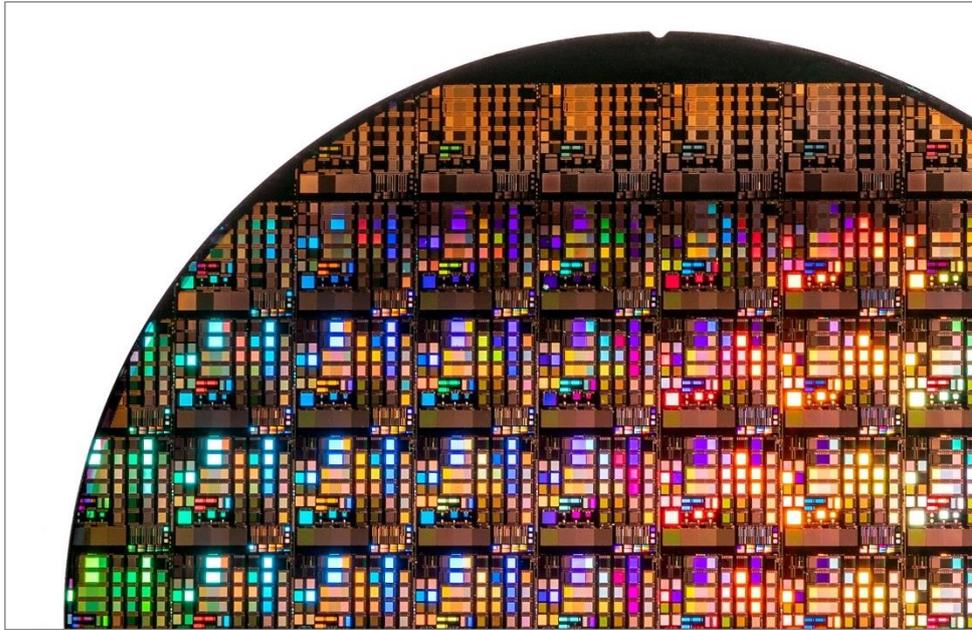


为博格豪森和美国查尔斯顿多晶硅生产成功通过 IATF 认证而欣喜（左 w 起）：瓦克多晶硅业务总裁 **Tobias Brandis**、质量及客户管理负责人 **Christian Westermeier** 博士和质量管理负责人 **Frank Mümmeler**。（照片：瓦克）



包装完毕待发货的半导体级多晶硅：汽车工业也需要用多晶硅制成的电脑芯片。瓦克在德国博格豪森和美国田纳西州查尔斯顿的多晶硅生产现通过 IATF 16949 国际汽车标准认证（照片：瓦克）。

新闻稿，编号 6，2024 年 2 月 22 日，第4页，共5页



用超纯多晶硅制成的硅片：用它们生产的微处理器是许多行业实现数字化转型的基础，其中包括汽车制造业。在成功通过 IATF 认证后，瓦克的生产流程现完全符合汽车工业的适用质量标准。（照片：瓦克）

提示：

欢迎从以下网页获取图片：

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

新闻稿，编号 6，2024 年 2 月 22 日，第5页，共5页

欢迎索取详细资料：

瓦克化学股份有限公司

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 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 50 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，以及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