



FOCUS ON PERFORMANCE
关注性能

FOCUS ON 关注性能 PERFORMANCE

竞争力，效率，耐久性，抵抗力，产品寿命：是我们定义“性能”的具体指标。为了达到这一标准，我们持续关注耐火材料衬里的不断进步，同时不断改善我们的客户的生产过程及耐火系统的最大效益。

STEULER-KCH是耐火材料领域的国际创新和市场领导者。STEULER-KCH产品包括定型和不定型耐火制品。无论是高密度且具备耐热、耐化学及耐磨的材料，或是轻型耐热材料，STEULER-KCH都可以提供。STEULER-KCH提供耐火材料所需的所有材料，包括完整的锚固系统。

从材料的选择、开发、工程应用咨询服务，提供所有的炉衬细节、全套工艺设计和生产，更为重要的是专业安装 - STEULER-KCH 将为您的设备提供全套的设计、计划、开发、协调、及耐火衬里安装技术。

我们的服务是一站式全方位服务。因此，我们的客户需要一个有效的合作伙伴来执行在他们的项目：我们可以提供全套耐火技术而不是单一的服务；相反，我们结合材料、工程安装为一体的综合性、高性能的整体包装。只有最佳的协调的系统和服务，才可以根据生产过程和工厂的要求提高进行调整。解决各部分之间的矛盾，释放其生产潜力，从而提高其生产率。

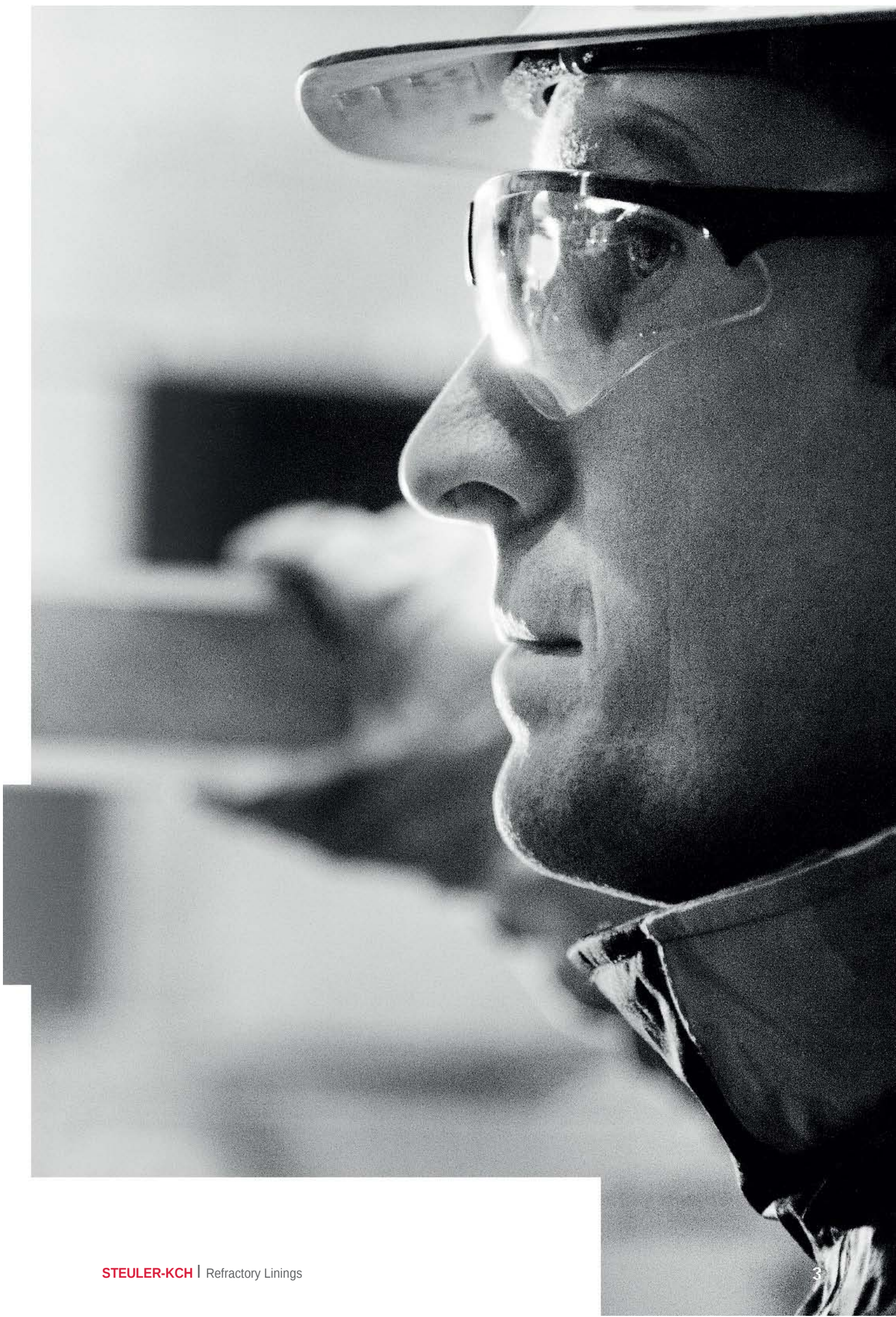
我们专家根据多年团队经验，能够结局各种的任务。他们是能为你提供所有持续服务和全面专业支持的技术专家。我们与我们的客户是合作伙伴关系，共同提高工艺过程。

开始之前，我们最重要的建议： 与我们沟通

我们不只是提供耐火方案，我们想为您的生产过程、您的安装、和您的投资提供完美的最适合的解决方案。最佳解决方案需要与的工厂运营人员共同，并考虑所有参数和工厂条件。有一点是肯定的：只有考虑到所有因素、过程数据、特别是工厂所有细节，才能提供最优的解决方案满足所有短期需求。

为了了解你的工厂，我们也希望全面查看操作和生产。许多工厂的布局已经过时，新的材质可以大大延长使用寿命，从而大大减少周期停机时间。

We should talk我们应该说.



REFRACTORY ENGINEERING耐火工程

改善工厂性格的安全设计

根据相关的工艺条件，我们开发了详细的衬里概念和耐火材料结构。耐火布局的要求是建立在钢结构图纸和工艺数据基础上。不用说，工作范围还包括基建和安装图纸，以及传热计算和推荐的升温程序及随后的程序。这是我们的基础。



我们也建议工程公司和运营商如何提高效率和生产单位安全生产的工程细节，有助于避免风险和潜在危害。我们是一个强力伙伴和经验丰富的顾问，并通过调整详细工程的衬砌的概念来优化工厂设计和布局，提高生产力和避免潜在危害。

我们在许多不同行业和生产领域的的经验，及不同类型项目的执行使我们更加聪明，所以我们可以让你更睿智。







耐火材料 的发展

EFFICIENT MATERIALS FOR MAXIMUM PLANT AVAILABILITY 工厂最有效的高效材料

工厂的长期寿命，包括提高工厂的设备利用率和生产率 - 这将提高工作效率。它是指导每次投资和每个决定的原则。同样适用于耐火材料衬里的选择。这就是我们称之为材料效率的原因。

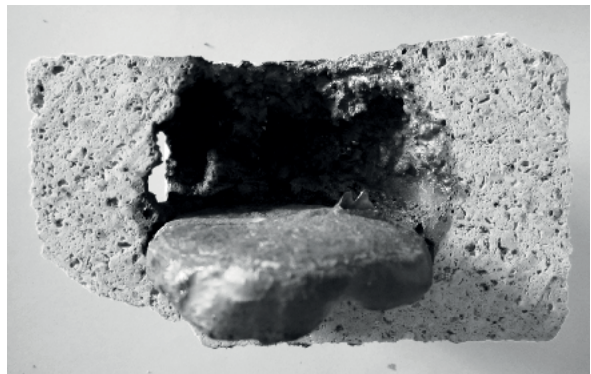
我们研发部门的目标是创造和提供高效材料及其相关应用。焦点总是延长内衬的运行寿命和增强我们所有客户工厂设备的最大利用率。选择哪种内衬解决方案取决于成本效益分析中最有效的多种因素。这就是为什么材料和最优方案的选择总是与客户相关，需考虑所有参数和生产条件。每个产品和每个工厂都有自己的发展潜力 - 我们有适合的材料。或者我们可以开发最好的一个。



为各种应用准备的合适材料

研发部门会根据您的需求提供耐火材料综合解决方案。特殊工艺要求的材料是可以根据其要求和工艺进行调整和开发。从认真选择相关原材料、综合监控生产炉渣的耐蚀性工厂相关运行参数 - 我们专业的研发和应用工程师从开始就参与项目的执行。仔细选择抗渣性分析。

等待没有任何帮助：越早优化过程，你会越早看到积极的影响 - 使用寿命的延长、生产能力的提高、更好的质量、更快的投资回报。你会一直关注正确的安装时间和适当的耐火解决方案。





正确格式的正确材料

耐火技术就像是你们工厂的定制服务，它必须完全匹配。它必须根据工厂特定的几何形状和运行条件，各自的应用条件的隔热要求，它必须承受的化学物质，最重要的是，长期使用的机械强度。这一切都必须是完全匹配的，因为所有部件的形状和功能都是完美实施的决定性参数。

大批特殊要求的材料 - 标准 和 复杂几何外形特殊格式的组合，通过专业的内衬解决方案，这产生了几乎无限多的可能组合。这也是你的利益。能够在正确方式下生产的正确材料意味着我们能够提供专业解决方案与人工衬砌所需的全部详细信息。

高效灵活

STEULER-KCH拥有高度的自动化和先进的生产设备。然而，我们也可以提供非标产品的定制。我们有我们自己的模具，所以我们可以加工最复杂的几何形状，快速而且有效。我们拥有多年生产经验的专家，用专业眼光和适当的方式处理材料和几何尺寸。这给我们提供了必要的灵活性，即使在小批量和客户特殊时。当时间特别紧急是，我们也一样可以灵活处理。

耐火材料





耐火材料 安装

知识和经验

一切关于材料工程的发展，经验和知识有关的所有生产细节，也是通过我们专业团队为您工厂的安装来实现的。内衬的设计、材料的选择及安装：所有因素都完美结合，才能安全实现所需的性能和使用寿命。

具体的施工 - 细致的执行

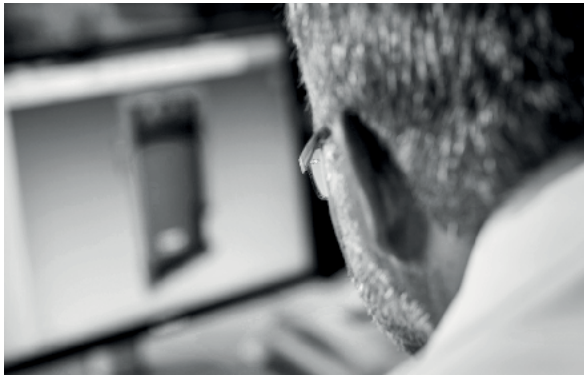
STEULER-KCH 胜任各种不同大小的项目和不同工艺过程的项目 - 包括完整的耐火材料的施工安装。因此，我们的专家控制和实施项目的每个因素及最终的协调，更为有经验的是我们现场专业安装人员和监理。STEULER-KCH 安装运用他们所有的技能和经验，熟练执行工程设计部门的所有要求 - 一方面执行整个项目的规划，同时关注特殊细节。



高效项目开发，更高生产力的保证

我们完善的服务覆盖项目所有阶段，确保延长工厂的使用寿命和提高您的生产力。关键因素之一就是安装时间。精确可靠的过程计划，材料、装配设备和机器的物流协调 - 在正确的时间和地方到达世界上的任何地方。只有完善和谨慎的项目物流才能最终节省时间，节约下来的时间您可以用来提高您的生产力和完善您自己的指标。





胜任很多工业领域

STEULER-KCH耐火材料专家提供专业的技术咨询和协调—他们给出的建议和解决方案是全面的质量保证和管理的一部分。从第一次咨询的开始，我们的客户都有一个他们工厂对口的耐火材料专家的支持。一个项目团队跟踪计划和协调专业施工，生产和安装间的协调，安装人员专业的安装检修规程、现场工程监测和STEULER-KCH专家细致处理。

STEULER-KCH的全球网络，子公司和其代表为其客户提供和实施这些复杂耐火材料的解决方案。



耐火材料 管理

我们了解您的工厂

与我们的客户一起，我们期待在我们最明智和最经济的材料和技术选择范围内，共同开发一个坚实的完整的解决方案，产生最大的工厂效率。提供一个完整的解决方案，意味着为我们的客户提供顺利的项目管理。

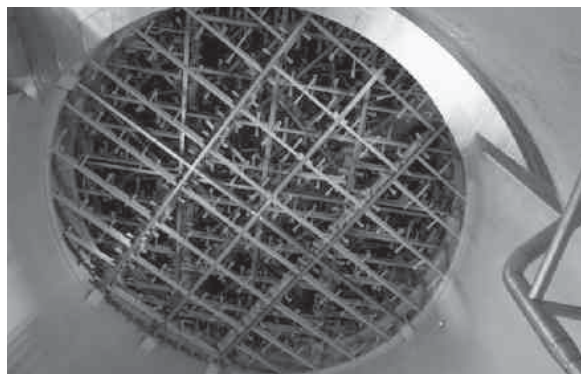




成长 **COMPETENCE**

经验和诀窍

STEULER-KCH是工业衬里和设备方面的全球合作伙伴。
STEULER-KCH 服务范围还包括关于腐蚀与表面防护措施，
以及专家建议的材料和建设项目执行：工程与材料 - 的
完整解决方案，一直到最后的安装

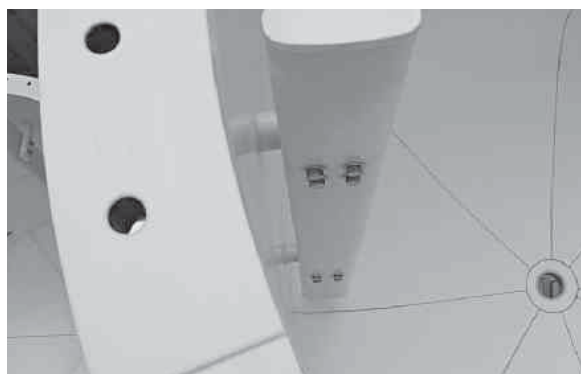




工业衬里和设备系统

STEULER-KCH 表面防护系统的产品包括涂料和橡胶衬板、衬砖、瓷片，应用于该领域的工业表面和腐蚀保护。STEULER-KCH 塑料工程产品组合包括管道、容器、耐化学、耐热和机械强度的设备。

这些产品是严格使用热塑性塑料或玻璃纤维增强塑料和无内衬或纤维增强酚醛树脂材料。确保他们可靠和持久的耐化学性。



Together with its international subsidiaries and representatives, STEULER-KCH offers its customers a worldwide network which develops and implements comprehensive system solutions.

STEULER-KCH GmbH

Berggarten 1
56427 Siershahn | GERMANY
Phone: +49 2623 6000
E-Mail: info@steuler-kch.com

www.steuler-kch.com

Alphaplast S.A.
Spain

CIMA S.r.l.
Italy

Ditescor S.A. de C.V.
Mexico

**Shanghai STEULER-KCH
Anticorrosion Engineering
Co. Ltd.**
China

**STEULER-KCH Australia
Pty. Ltd.**
Australia

STEULER-KCH Austria GmbH
Austria

STEULER-KCH France S.A.R.L.
France

STEULER-KCH GmbH / Jordan LLC
Jordan

STEULER-KCH Maroc S.A.R.L.
Morocco

STEULER-KCH Nordic AB
Sweden

STEULER-KCH Polska Sp. z o.o.
Poland

Steuler New Caledonia S.A.R.L.
New Caledonia

Steuler Técnica S.L.
Spain

STEULER-KCH
Branch Saudi Arabia

**Tecresa Tecnicas
de Refractorios S.A.**
Spain