Kleemann | 优化的施工流程和良好沟通可有效促进可持续性发展

技术创新和理想的工艺流程设计可确保高效施工，从而有效减少材料和燃油消耗。

许多采石场和再生公司都青睐于既能经济施工，又能尽可能可持续发展且无排放的设备。对此，Kleemann 主要依赖创新技术解决方案和与客户的全面沟通来满足客户需求。

智能技术优化了施工流程

优化施工流程的技术解决方案包括精准地调节设备装置，例如：创新的 CFS 连续喂料系统。它可确保原料能够始终以理想效率贯穿整台设备。通过持续监控破碎主机的料位，喂料量可根据破碎主机负载情况得到及时调节。优化后的施工流程可确保更少的材料磨损。此外，油耗也显著降低 — 两者都有利于环境保护。

高效、顺畅的施工流程同样重要

CFS 连续喂料系统是智能技术优化施工全流程的典范之一。然而，技术创新只是获得理想施工效果的基本条件。机组理想的流程设计也十分重要。只有当所有设备装置紧密配合，技术创新才能充分发挥其能力。

理想匹配至关重要

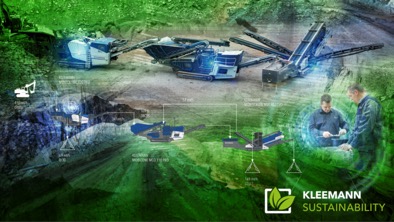
为了高效施工以实现节约资源型生产，设备既不能太大，也不能太小。因此，装备配套破碎机具的破碎设备的选择至关重要，并且筛分设备 — 装备合适的筛面 — 需要与整个施工过程理想协调。移动式堆料机的输送能力应与整个机组产能相匹配，并且喂料及装料设备能力也需要纳入施工整体考虑范围。

如果每台设备都得到理想设置，那么功耗则可降低数倍。以这种方式优化施工流程也意味着磨损得到尽可能降低。这点也十分关键，因为如果部件磨损过快，就需要使用大量材料和能源来生产新的部件。因此，避免不必要的磨损不仅能够节约成本，还能显著减少 CO₂ 排放。

应用咨询可确保高效的解决方案

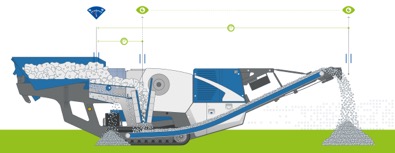
在制定解决方案方面，Kleemann 非常重视与客户之间的全方位沟通。应用顾问会提前规划所有施工流程。如施工流程繁复，我们会借助 AggFlow 工艺流程图，详细模拟材料流动。我们的应用咨询既涵盖技术解决方案，也包括如何优化工艺的相关信息。一套设备合适的流程设计不仅源自一款良好的设计软件，丰富的经验和敏锐的直觉也十分重要。因此，Kleemann 通过技术解决方案和经验丰富的应用工程师的有力支持为客户提供理想的施工解决方案。

图片：



01\_Header\_Sustainability

借助智能技术和缜密的工艺流程设计，Kleemann 能够优化采石场的所有施工环节。设备部件和产量均能相互匹配，从而确保了更少的材料和燃油消耗。

  
02\_Graphic processes

CFS 连续喂料系统确保了顺畅的施工。该系统能够保证原料始终以理想效率贯穿整台设备。



**03\_Collage\_Aggflow**工艺流程图通过模拟分析，可推算设备能生产出什么样的成品。资源节约型施工要求所有设备之间保持理想协作。



**04\_Labour\_applications**基于 Kleemann 应用和流程工程师的专业知识和丰富的实践经验，当公司进行全新设备的研发和现有机型的进一步提升时，他们通常也会参与其中。

备注：这些图片仅作预览使用。如需印刷发行，请从 Wirtgen Group 网站下载 300 dpi 的高分辨率图片。

了解更多信息，联系方式如下:

WIRTGEN GROUP

Public Relations

Reinhard-Wirtgen-Straße 2

53578 Windhagen

Germany

电话：+49 (0) 2645 131 – 1966

传真：+49 (0) 2645 131 – 499

邮箱：PR@wirtgen-group.comPR@wirtgen-group.com

www.wirtgen-group.com