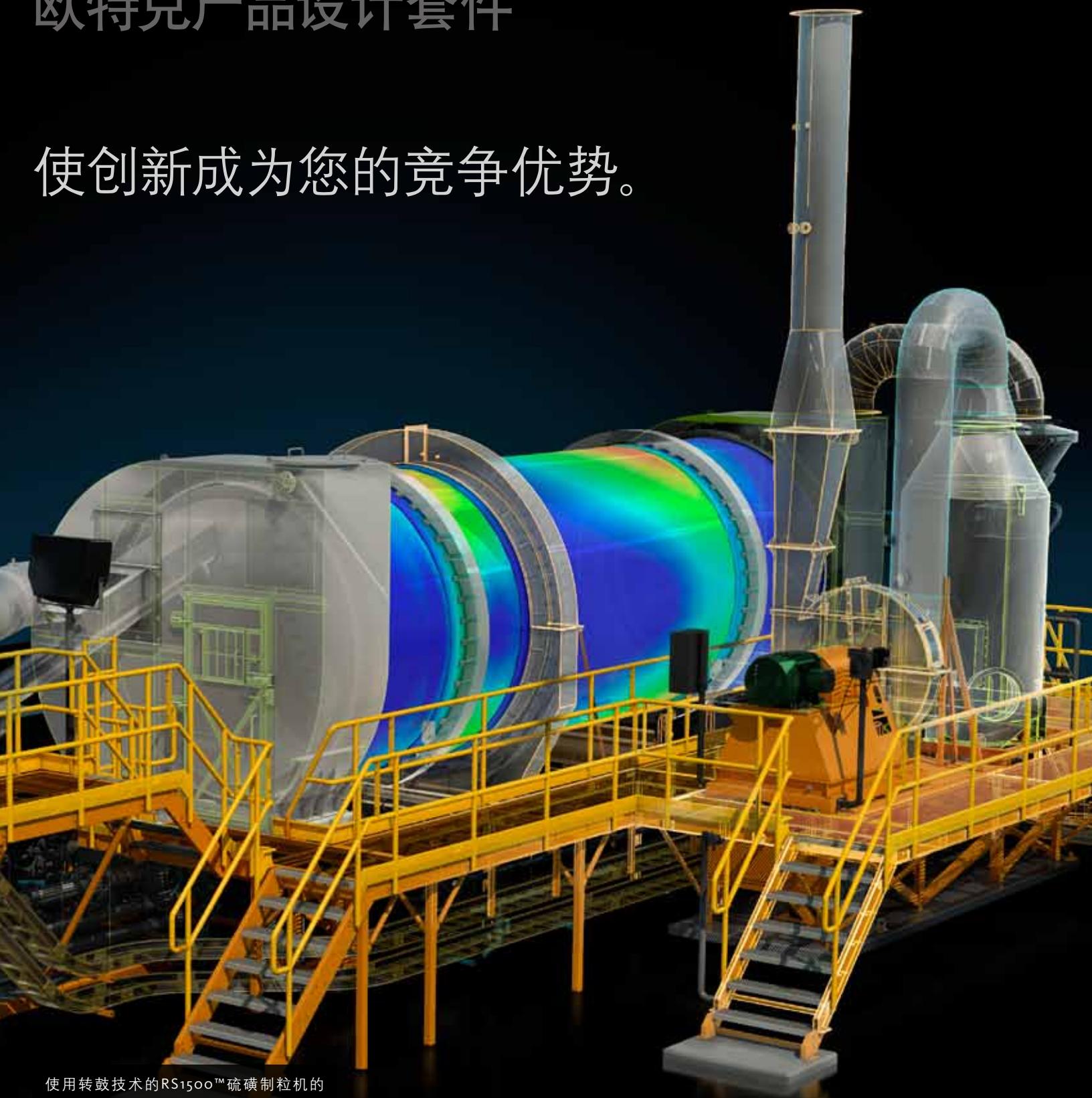


Autodesk® Product Design Suite

欧特克产品设计套件

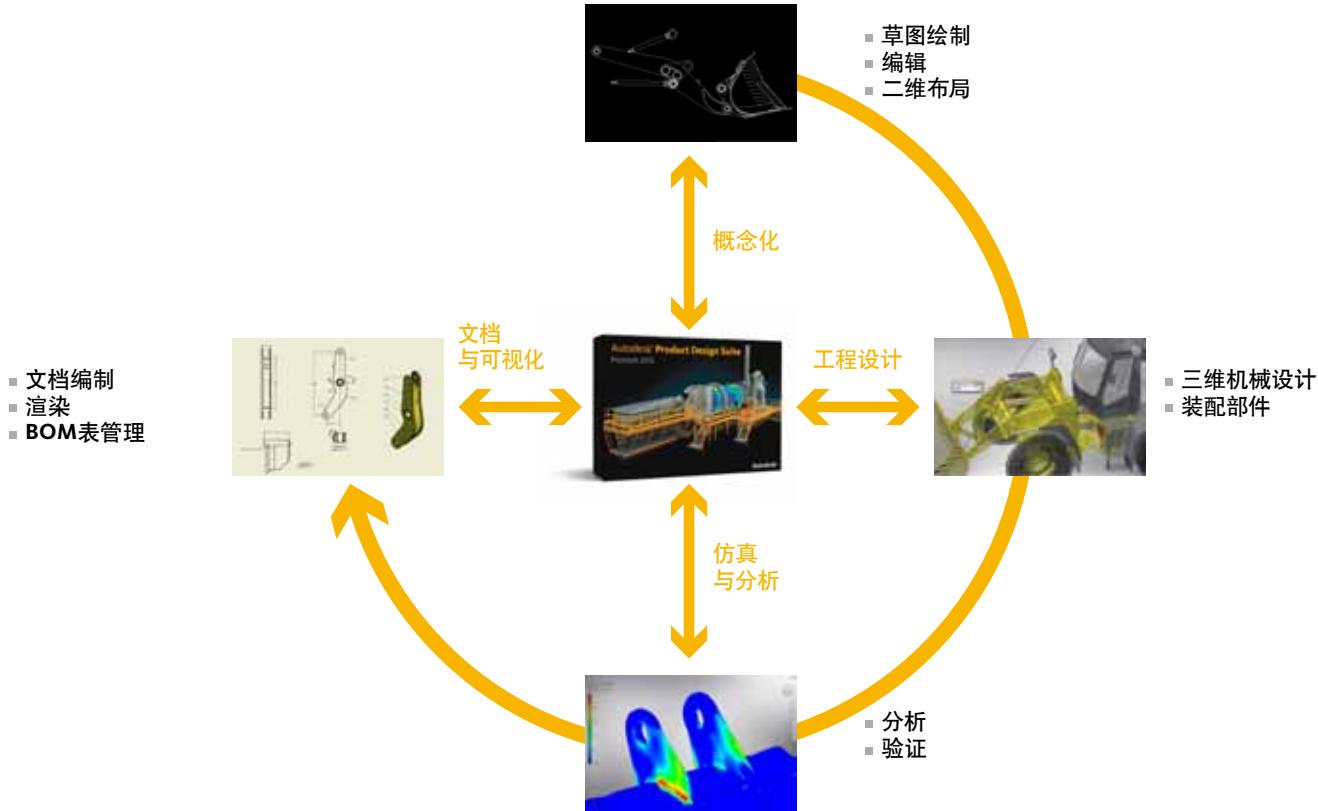
使创新成为您的竞争优势。



使用转鼓技术的RS1500™硫磺制粒机的渲染图。设计流程中使用了Autodesk和Autodesk软件产品。图片由Brimrock Group Inc.和Mechanix Design Solutions Inc.提供。

在完备的数字样机解决方案工作流程中设计卓越的产品

欧特克产品设计套件能够提高工程设计效率，将设计验证融入持续的工程设计流程，实现更加高效的内部和外部协作，并扩展工程设计数据，从而提高产品销售和营销业绩。



欧特克产品设计套件2013是一款完备的数字样机解决方案，具有三维设计、可视化和仿真工具，可帮助您完成整个工程设计流程。欧特克产品设计套件的数字样机设计功能可帮助您设计质量更高的产品，减少开发成本并加快上市流程。

推动创新

通过能够帮助无缝传输信息并满足从设计、仿真到可视化的各个工程设计阶段需求的集成式工具套件，开发更加创新的设计。利用丰富的建模工具将工业设计美学融入您的产品，为您的产品赢得竞争优势。

自由设计，无拘无束

借助其中广泛易用的工具集和支持互操作的设计工具，您的工程设计团队能够提高创新能力并更加高效地管理流程。在从概念到工程设计的整个流程中，无需对概念进行重新建模，因为工程师可以利用概念设计进行工作。所有用户都使用通用的工具集，从而帮助您提高各个开发阶段之间的协作效率。

提高产品质量并降低成本

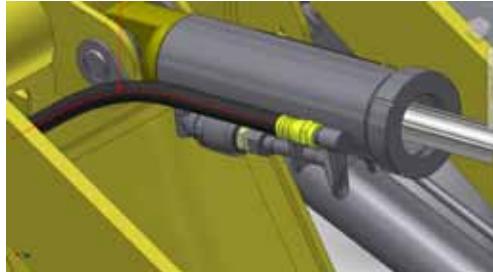
在投产前优化并验证产品的性能。通过基于云的Autodesk® 360服务和集成的仿真工具，产品设计套件能够帮助您降低错误几率，通过整个流程验

证设计意图并选择低成本、低影响的材料来帮助进行可持续性设计。借助与三维设计软件之间的紧密集成，用户可以在整个设计流程中经济高效地使用仿真功能。

协作式数据管理

通过集成的数据管理系统来避免重复性工作并管理全部设计数据。Autodesk包含集中式数据管理工具，可帮助工作组安全地存储和管理处理中的设计数据和相关文档。这将让您获得一个简化的变更管理系统和准确的BOM表，并能够与团队、客户和供应商共享数字模型。

实现设计创新，开展团队协作并创建引人入胜的演示



欧特克产品设计套件旗舰版2013

- Autodesk® Inventor® Professional
- AutoCAD® Electrical
- AutoCAD®
- Autodesk® Navisworks® Simulate
- Autodesk® Alias® Design
- Autodesk® 3ds Max® Design
- AutoCAD® Mechanical
- Autodesk® Vault Basic
- Autodesk® Showcase®
- Autodesk® SketchBook® Designer
- Autodesk® Mudbox®

欧特克产品设计套件高级版2013

- Autodesk® Inventor® with Routed Systems
- AutoCAD® Electrical
- AutoCAD®
- Autodesk® 3ds Max® Design
- AutoCAD® Mechanical
- Autodesk® Navisworks® Simulate
- Autodesk® Vault Basic
- Autodesk® Showcase®
- Autodesk® SketchBook® Designer
- Autodesk® Mudbox®

欧特克产品设计套件标准版2013

- Autodesk® Inventor®
- AutoCAD®
- AutoCAD® Mechanical
- Autodesk® Vault Basic
- Autodesk® Showcase®
- Autodesk® SketchBook® Designer
- Autodesk® Mudbox®

沟通设计理念使用欧特克产品设计套件，更轻松地从验证的数字样机生成和共享可投产的文档，从而帮助减少错误并在更短的时间内交付设计。将设计数据转化为照片级渲染图和影院级动画，帮助您赢得竞争优势并为客户提供极具视觉冲击力的设计概念。通过集成供应链数据创建大规模的数字实体模型，从而优化工程设计校审和协作。

集成的电气与机械设计

产品设计套件支持主流制造商快速创建并轻松维护单一的数字模型，进而帮助其发挥机电设计的所有优势。该模型能够整合来自开发流程中各个阶段的设计数据，以供各领域团队使用，从而将机械和电气团队紧密地联系起来。由于单一的数字模型是对整个产品的仿真，因此工程师能在制造物理样机之前更好地对设计进行可视化、优化和管理。

欧特克产品设计套件有标准版、高级版和旗舰版三个版本，包含以下部分或全部软件（参见侧栏了解每个版本中的特定产品）

Autodesk Inventor

借助广受欢迎的机械设计软件Autodesk® Inventor®软件，在更短的时间内创建精确的三维数字样机。

Autodesk Inventor with Routed Systems

利用包含更多工具的Autodesk Inventor来设计布线系统，其中包括复杂管路以及电缆和线束设计。

Autodesk Inventor Professional

Autodesk® Inventor® Professional软件基于面向工程设计与制造的Autodesk Inventor，包含面向高级产品仿真、布线系统设计和模具创建的工具。

AutoCAD Mechanical

AutoCAD Mechanical软件拥有AutoCAD®软件的全部功能以及一套完备的高效机械设计特性，能够更快地创建和修改机械工程图。

AutoCAD Electrical

AutoCAD® Electrical软件能够自动执行电气工程设计任务并具有完备的符号库，从而帮助加快电气控制系统的创建流程。

Autodesk Showcase

利用Autodesk® Showcase®软件，将AutoCAD和Inventor数据转化为引人注目的图像、影片和交互式演示，以优化设计校审流程，获得内部支持并赢得竞标。

Autodesk SketchBook Designer

Autodesk® SketchBook® Designer软件支持您在业内最佳的数字写生簿上绘图，探索设计创意概念及制作出色的插图。

Autodesk Alias Design

有了Autodesk® Alias® Design软件，您可以使用全球最成功的汽车和消费品制造商所使用的灵活建模工具，将工业设计美学整合到您的数字样机中并创建具备生产质量的曲面。

Autodesk Navisworks Simulate

借助Autodesk® Navisworks® Simulate软件集成多个来源的模型，从而提高团队协作效率，对施工排序进行仿真并改进项目校审。

Autodesk 3ds Max Design

借助Autodesk® 3ds® Max Design软件，创建电影级质量的渲染图和三维动画并将产品推向市场，减少对于昂贵的物理样机和照片的需求。

Autodesk Mudbox

借助Autodesk® Mudbox®软件，利用三维数字雕刻功能来创建形状和外形。

Autodesk Vault Basic

Autodesk软件支持管理设计创意、仿真和文档编制流程，帮助您更好地控制设计数据。

借助Autodesk设计和可视化技术，我们可以在产品从最初绘制到最终交付的整个流程中，通过单一环境流畅地处理每个项目。

—Matthew Dalton
副总裁
设计与风格部门

Autodesk® Subscription维护合约（速博）

购买欧特克软件产品同时以年费形式附加Subscription维护合约，您可以获得合约提供的各项专属增值服务与支持。包括免费升级最新版本软件，产品版本降级使用，下载各种产品增强扩展包，欧特克技术专家直接技术支持，各种专项免费技术培训等。通过使用维护合约提供的系列服务与支持并不断续约，您可以最大限度地发挥设计工具的功能，充分利用您的技术投资。客户在维护合约期内，可以享受：

软件升级

维护合约客户在合约期内可以将产品免费升级到发布的最新版本，保护您的投资，通过产品更新帮助您保持竞争力。同时，合约用户仍然能与升级版一起并行使用旧版软件，从而利用最新版本中的新功能。这意味着您可以继续无缝处理所有的项目。

功能扩展包

维护合约客户，可以获得多种功能丰富的软件扩展包，这些扩展包为您提供新的专业化功能，令您从领先的功能和便利的实施中获益。

技术支持

获得欧特克技术支持团队的直接技术支持服务。您可以通过Autodesk Subscription Center网站，提交您遇到的软件技术问题，来自欧特克的技术支持专家承诺在工作时间4小时内对您提出的问题给予答复。

简化的软件资产管理

通过Subscription Center网站中的合约管理功能，做到贵公司购买软件资产记录的统一管理。

免费的培训

维护合约客户专享的各种各种免费技术培训资料、各种e-learning课程，以及各种技术专题培训，从而提高您产品应用的技术水平。

了解更多Autodesk Subscription维护合约优势，请访问：

<http://www.autodesk.com.cn/subscription>

*免费产品遵循下载软件时随附的最终用户许可协议中的条款和使用条件。

**并非所有地区的所有产品都可以享受到所有Autodesk Subscription维护合约（速博）优势。如欲了解更多信息，请咨询您的Autodesk经销商或销售代表。

BETTER BY DESIGN

www.autodesk.com www.autodesk.com.cn

Autodesk, AutoCAD, Alias, ATC, Autodesk Inventor, Inventor, Mudbox, Navisworks, Showcase, SketchBook 和3ds Max是欧特克(Autodesk)公司和/或其子公司和/或其分支机构在美国和/或其它国家的注册商标或欧特克(Autodesk)商标。mental ray是mental images GmbH的注册商标。欧特克(Autodesk)公司已获得许可权。

奥斯卡(Oscar)是电影艺术与科学学院的注册商标。其它所有品牌名称、产品名称或商标均属于各自持有者。欧特克(Autodesk)保留随时更改产品供应和产品规格的权利，恕不另行通知；同时对于本文档中可能出现的印刷或图形错误保留最终解释权。© 2012 Autodesk, Inc. 保留所有权利。

Autodesk®