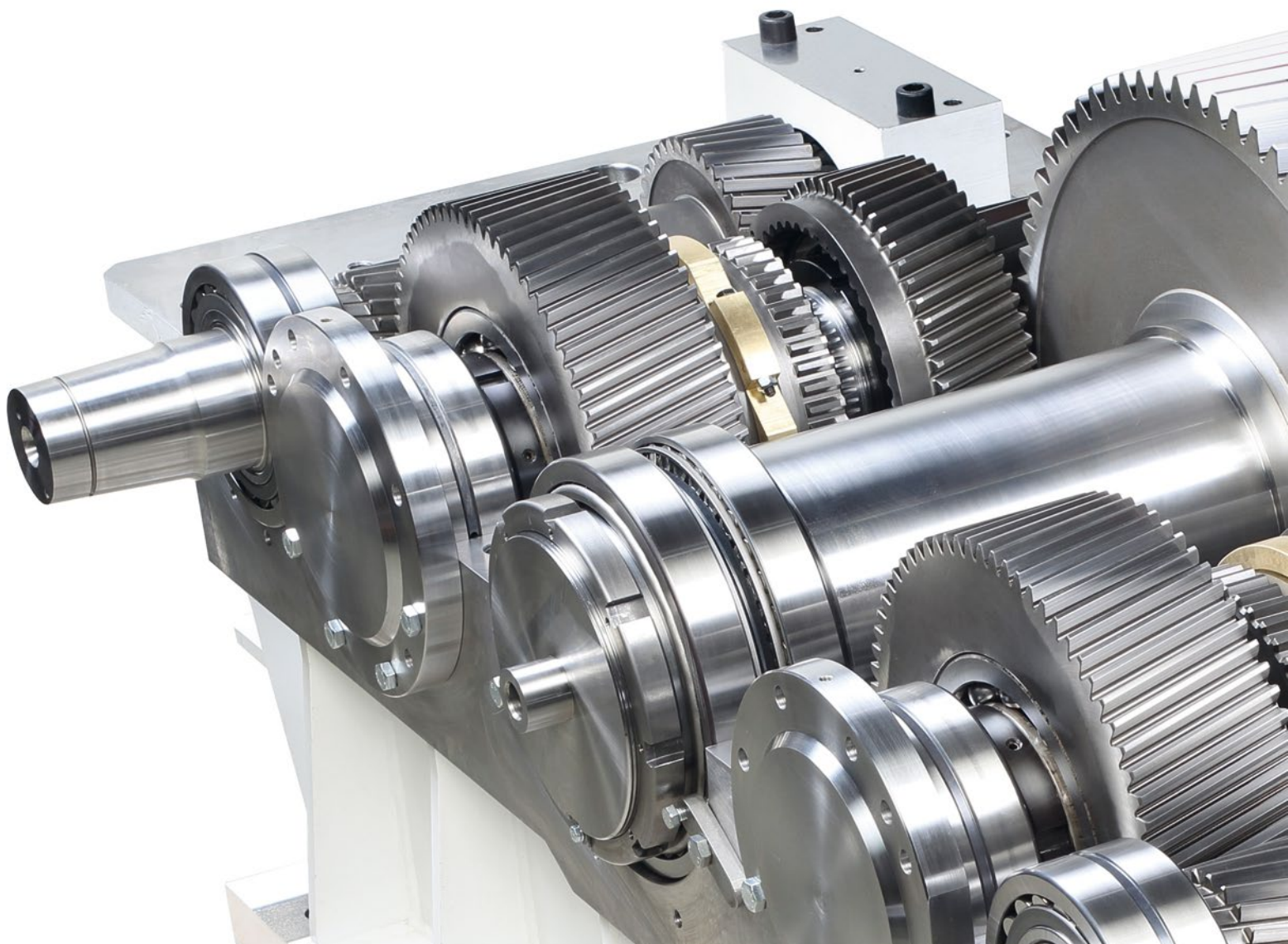


HENSCHEL

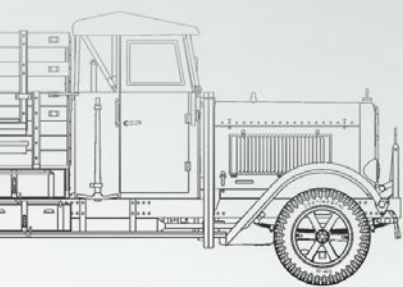


优质的产品 是您获益的保证

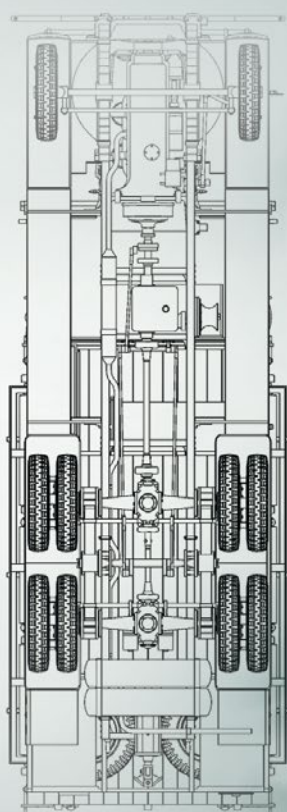
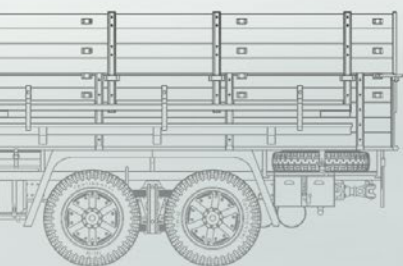
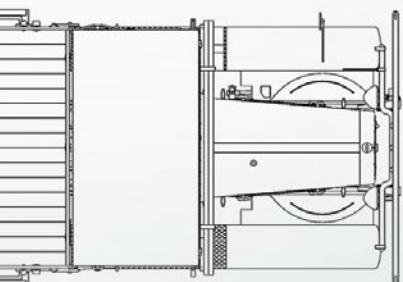


Railway Gears | Extrusion Gears | Worm Gears | Special Gears | Melt Pumps | Couplings | Service

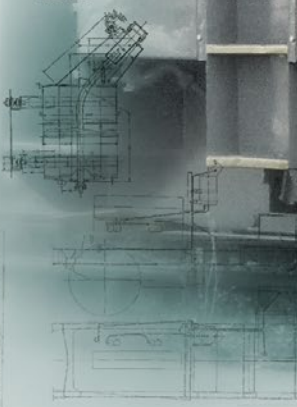
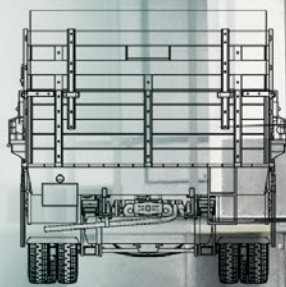
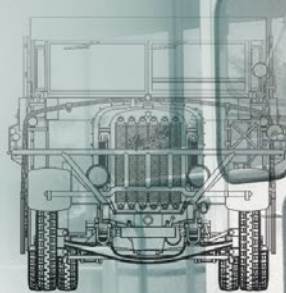
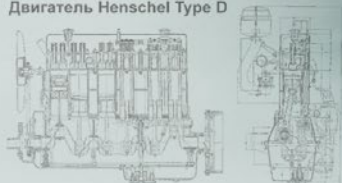
Reliable | Intelligent | Efficient



Henschel 33D1



Двигатель Henschel Type D



拥有一流的国际尖端技术经验，秉承德国工程制造业严苛的质量宗旨，Henschel 品牌在整个传动技术领域享有盛誉。凭借其高品质，高稳定性的产品，亨设尔已成为工业企业的典范。



您可以从优质的产品质量中获得最大收益，时间是最好见证者！

拥有200多年历史的亨设尔公司，设立并实时更新中长期发展目标，致力于为每一位客户提供最优质的产品以实现其最大化的收益。

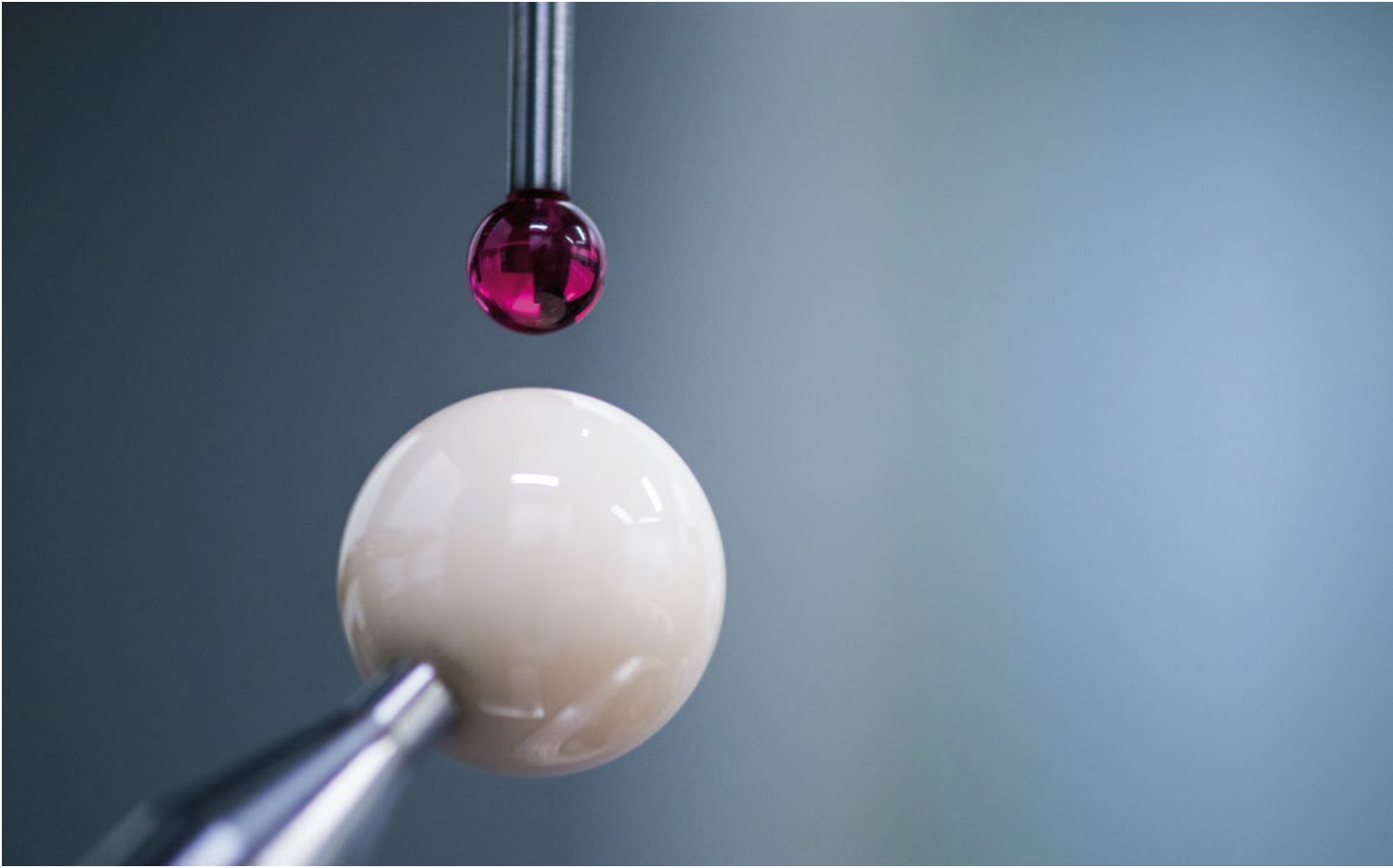
选择亨设尔，您可以从其高质量产品的中得到最大的获益。由亨设尔公司提供的DHG300型工业牵引机车便是最好的范例。自1972年公司将产品交付客户使用起，牵引机车运行从未间断。直到2007年牵引机车大修检查期间，仅更换了齿轮箱上的滚柱轴承零件。即便机车投入运行了数百万公里，其齿轮箱的齿轮轮齿仍然保持完好，可以继续正常工作。基于此，我们可以预计该Henschel品牌齿轮箱在未来几十年将继续保持平稳运行。

以客户为导向，不断为客户提供满意的，甚至是比其需求更加完善的合理的产品和解决方案是亨设尔公司一贯坚持的愿景！这也为亨设公司能获得‘高质量代名词’这一极高声誉奠定了基础。如今，亨设尔公司不在制造机车和飞机，取而代之的是其所擅长的核心技术领域：

动力传动系统，尤其是齿轮箱及其零部件

“我们致力于开发并提供一流的解决方案，保证动力传输的高效性与安全稳定性。我们所有的产品及部件都在自有工厂内开发与制造，这也是亨舍尔公司可以达到高操作安全性并实现完美愿景的关键所在。”

TS Henschel GmbH, Kassel



从整车到系统及机械部件，亨设尔公司为客户提供的产品及特殊定制驱动方案可以完全匹配客户的总体系统要求及经济目标。

| 可靠

由于所提供的设计方案总是略高于客户的必要需求，我们开发的系统完全可以应对不可预见的制约因素。我们所有开发过程的安全与稳定性同样也适用于我们与客户的合作。

| 创新

作为德国工业发展的基石，亨设尔公司充分利用世界最前沿的先进知识并不断扩展于其核心产品市场。我们利用这些先进技术来不断创新，开发新的解决方案，确保我们在市场竞争的优势。

| 效率

亨设尔公司不论是其内部员工的工作，工程设计，制造生产还是技术服务方面，如其产品一样具有高效性。最高运转效率，最低维护成本及其高稳定性成就了亨设尔产品的卓越。

为了正确衡量可靠·创新·效率这三方面因素，亨设尔公司对其所开发和生产的所有产品质量一如既往的担负起责任，这是保证质量的关键所在。我们自己始终贯彻可靠、创新和效率的工作方针，奠定了我们产品具有高可靠性的基础。

| 轨道交通齿轮箱

| 挤出机齿轮箱

| 蜗轮蜗杆

| 定制齿轮箱

| 熔体泵

| 联轴器

| 技术服务





我们将不断提高我们的技术目标
来满足不断增长的市场需求。



直升机齿轮箱测试
台用高速齿轮箱



用于钻井平台
上的顶驱齿轮箱



安装有Henschel 蜗轮/蜗杆的
Amandus Kahl 制粒设备

驱动装置必须能够满足在各行业领域，各种极端条件下，持续稳定运行的要求。运行持续时间至关重要，往往需要持续工作一天24小时，一周七天。而这正是 Henschel 公司的专长。

在诸多传动领域，我们期待能与您合作。从可以在及其恶劣环境下（无论是在沙漠中气温高达 60 °C 或是在北极零下 56 °C 环境下）运行的用于石油钻进平台的驱动装置技术 到高输出转速的 1 级方程式赛车发动机试验台或是输出转速高达 140,000 rpm 的直升机齿轮箱试验台用高速齿轮箱，我们为您提供最优解决方案。我们的产品还包括那些具有特殊要求的齿轮箱，例如重型卡车轴测试所用的齿轮箱，其运行需适应极端负载变化或用于获得高传动效率传动水泵系统，挤出机用齿轮箱以及压缩机用齿轮箱等。

我们的设计严格依据相关行业标准执行，如 DIN EN ISO, AGMA 或 API 以及用于防爆系统设计准则的 ATEX 标准。我们的设计使其在技术可以实现的情况下突破各种极限。与此同时，我们制定相应的规范，使我们的产品能够

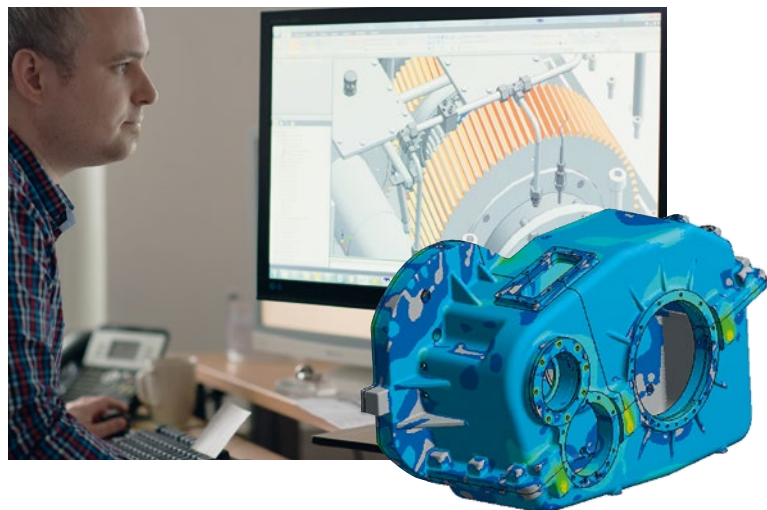
“几十年来，我们依靠与Henschel公司的亲密合作，不断开发与改善用于我们各种机型的单独驱动装置性能来适应高度专业化的市场。亨设尔公司的解决方案，无论是他的设计，质量及耐用性都是佼佼者。”

Manfred Heinrich 博士 · Amandus Kahl 有限公司产品及原料部门总经理

快速安全地投入使用。无论是针对某一产品或整个产品系列都是如此。亨设尔公司的齿轮箱具有高转速、高扭矩、高功率特性。这不仅可以满足最苛刻的要求，还具有工作平稳并噪音小的特性。我们通过持续的研究与开发创新，充分运用行业尖端技术改进我们的产品，以满足今天及未来市场所赋予的对机车和齿轮箱高性能的要求。



亨设尔公司所有产品及制造过程的综合质量要求基于我们制造能力的持续提高而不断完善。这意味着我们的行业经验及技术知识将始终处于领先地位。



制造能力的纵向发展一直是我们的一个核心主题。我们竭尽所能地实现在最短时间内向客户交付最完善的产品。

亨设尔公司的组装生产线经过特殊设计，可以根据各种生产需求，在短时间内经过简易的改造，就能适应特殊的个别和系列产品的装配生产。生产过程的高度标准化保证了既定的生产质量持续长期保持稳定。

亨设尔拥有自己的热处理车间，这也是其产品质量得以保障的又一个至关重要的方面。在材料硬化处理过程中，我们非常重视能够呈现最好的热处理结果，这是使我们的产品部件质量得以保证的重要因素。

“在我们新开发的TMK2200型低地板有轨电车中，亨设尔公司结合运用创新型低地板驱动设计，提供了840驱动系统，2,520个齿轮箱。基于亨设尔公司卓越的专业技术开发能力及其高标准的生产制造能力，我们决定与其开展进一步长期合作计划。”

Ivan Bahun 博士 · KONCAR 电气机车公司总经理

亨设尔公司的成功离不开集团公司间以及公司各个部门之间的经验交流和分享，真正实现了分布于世界各地的分公司及其每一个部门与生产流程的同步发展与完善。知识的传输以客户及其特殊需求为中心，这是我们一贯坚持的哲学。



“工作于亨设尔公司，在整个公司不断前行的大背景下，我学会如何看待我的专业(机加工技术)并得以不断提高”

Thomas Göbel 亨设尔公司 2015 年最佳机械学员



将自己视为整个产品生产过程的一部分，在工作中，**Thomas Göbel** 已切身关注于客户将如何使用产品。

从实习开始，Thomas Göbel 一直被鼓励勇于思考并不断实践。这也是他实习期如此成功的关键所在。

亨设尔集团公司，亨设尔机械技术公司 (Henschel Fertigungstechnik) 设计制造齿轮箱箱体，迷宫密封以及相关组件。该公司主要生产系列齿轮箱的组成部件，通过应用外部编程系统，RFID 辅助工具以及多层托盘工具来实现公司高度自动化制造流程，从而保证公司生产的更高效率和可靠性。

“自2014年中期起，亨设尔公司已为我们提供系列高质量的机械部件和铁路系统用齿轮箱。让我们印象深刻的是，亨设尔可以在产品100%如期交付并实现0误差。整个系统开发过程，我们的合作非常融洽。亨设尔公司运用最先进的设计开发技术，为我们提供了高质量的产品，是我们理想的合作伙伴。”

Mie Mie Thet, 庞巴迪运输有限公司，全球牵引电机部门总经理



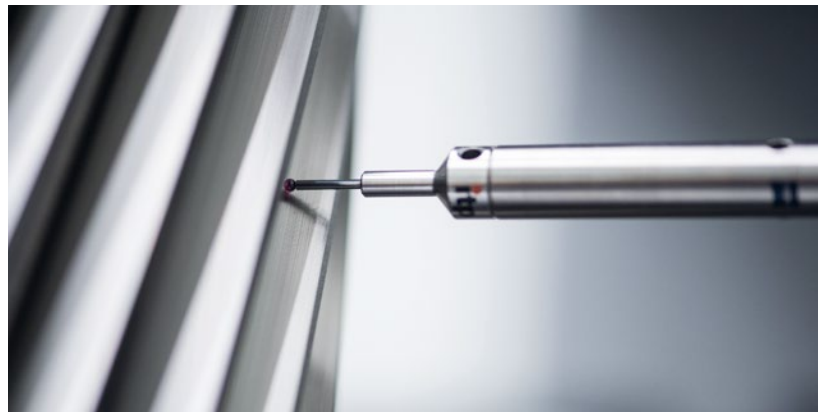
从整个动力系统出发，综合考虑产品在整体环境下的实际工况，运用一致的思维与行动进行开发设计，这已充分融入到我们日常工作。我们充分意识到肩负的责任，会认真对待每一件事情。



产品质量不是检验出来的而是生产出来的。”数十年如一日，不论是齿轮箱、熔体泵、零部件的制造还是提供的专业技术服务，亨设尔公司始终严格遵守这一传统质量方针。

亨设尔公司标准的质量管理体系是从最初的公司对产品质量观点共享和迫切期望中逐步形成，并持续改进。随着引进DIN EN ISO 标准进一步系统化。此外，亨设尔公司有自己的标定实验室，并已通过DIN17025 认证以及DAKKS的认可。

亨设尔公司从合同确定开始，就明确质量目标并形成标准化文件输出，这为客户提供充分的信任感。特别是在铁路技术领域，最初的设计需要从动力总成的整体考虑，这也是整个设计的安全可靠性要求。这同样适用于高速齿轮箱设计项目，如目前正在进行的 ICE T 字开头的摆式车、本地公共交通设备等。



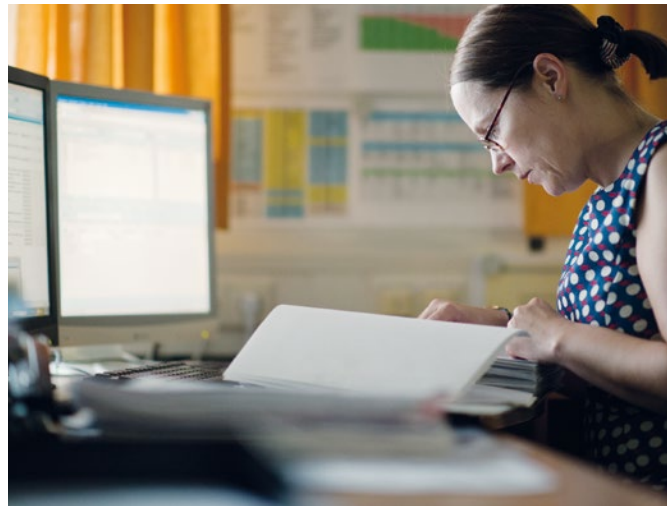
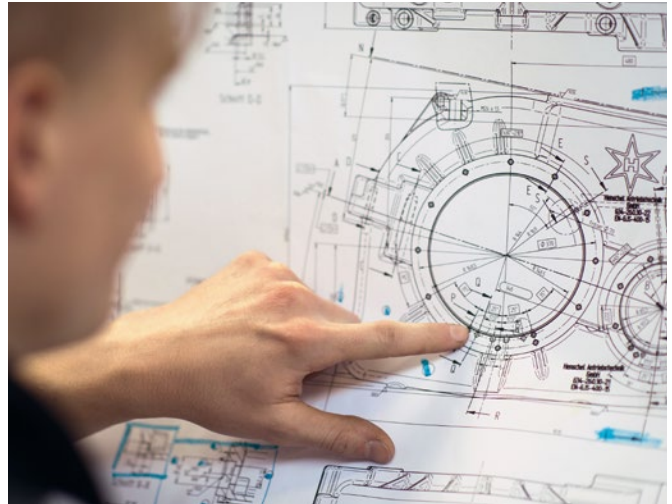
“在地铁项目研发方面，我们与亨设尔公司有非常成功的合作经验。亨设尔公司作为根据客户需求定制动力驱动系统，尤其是在苛刻的交期限制下，能够及时交付产品，能与如此专业的供应商合作，我们很欣慰。”

Petra Stackebrandt, Stadler Pankow 有限公司电气部件采购部门经理

“亨设尔公司提供的技术服务使得我们的机械设备在工业领域得到最大的利用。”

Sven Gercke-Schramm, TS Henschel 公司技术服务部门主管





建立在稳定持久的技术热情之上的技术服务。

经验丰富并遍及全球的亨设尔技术服务团队，为广泛运用于整个工业领域的设备提供检修、零部件更换服务。从设备清洗到整修更新，我们为客户提供完善的一站式服务，从客户经济效益出发，在最小的停机状况下，根据客户的特殊需求，我们提供专业的服务。

亨设尔公司提供一站式服务。从单个零件到整体部件，为客户提供一切所需，甚至包括来自其他生产商的部件和系统。

我们的技术服务定位于全球，根据要求我们及时做出响应，为了减少长途运输及运转流程时间，全球协调资源，为客户在最短时间内提供现场系统维修服务。

我们同样也非常乐意为一些非常少有的部件提供维修以及修复服务，甚至是不完整的部件。归功于公司的悠久传统，您或许会感到非常惊讶，我们至今仍然可以掌握到一个多世纪前的解决方案，因为我们将这些技术信息与整体构造背景一起记录在案并留有存档。

制造遍及世界



德国

Henschel, Kassel
Phone: +49 561 810495 0
info@henschel.de

Henschel, Heilbad Heiligenstadt
Phone: +49 3606 60736 0
Info@henschel.de

中国

Henschel, Shanghai
Phone: +86 21 6469 7696
chn@henschelgroup.de

HENSCHEL



TS Henschel GmbH
Falderbaumstr. 34, 34123 Kassel, Deutschland
Phone: +49 561 810495 0
henschel@henschel.de

www.henschel.de