

RENOLD | Tooth Chain

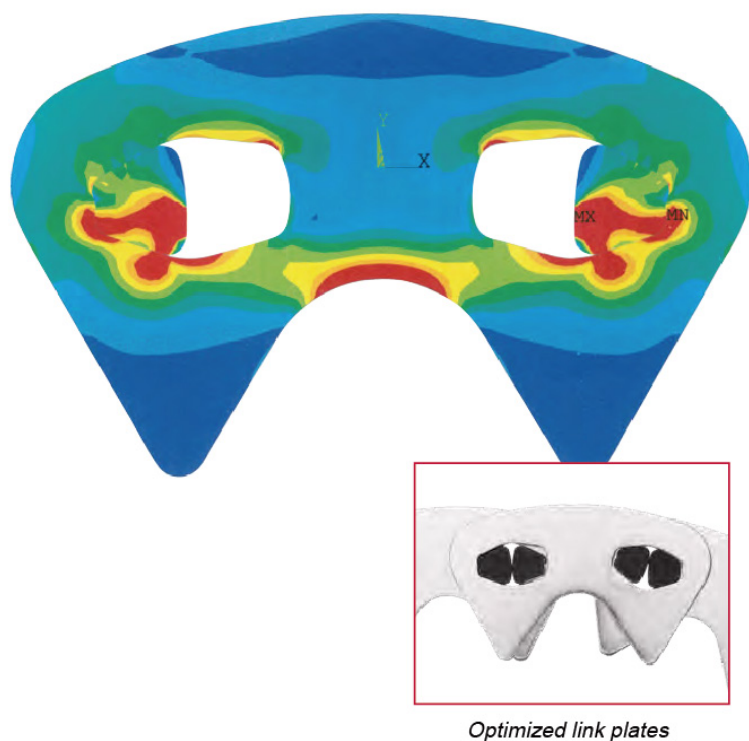
齿型链 动力和传输



2 齿型链 动力和传输

驱动和传输解决方案

动力与精度兼具。齿型链：一个绝妙的想法，每个细节都很完美。



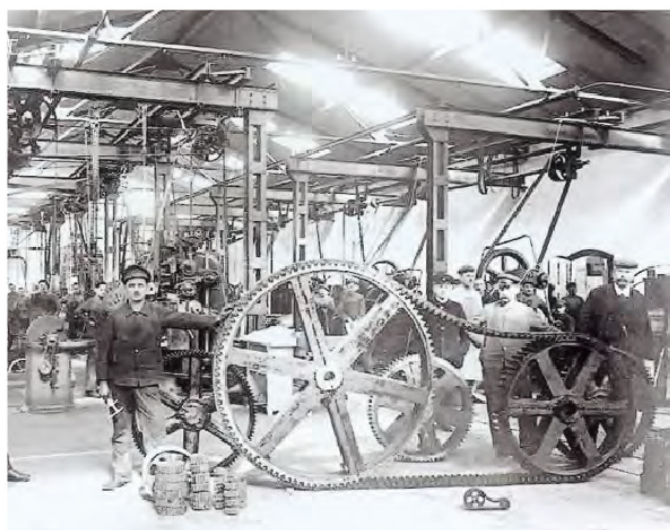
Optimized link plates

像许多伟大的想法一样，达·芬奇为第一人：构建一个基于链条和链轮的驱动器。400年后，终于找到一个概念接受者。我们用它来发展尖端的齿型链技术，并完善了每一个细节。今天，它是无数应用的理想解决方案。

为您的应用量身定制：使用动力和传输高质量齿形链的秘密在于它的结构—许多连接链板和型销的组合。其结果是：一个强大且灵活的链驱动，可以完美地适应当前的任务。它的独特之处是双枢轴关节。

- 1、齿型链应用的技术领导者
- 2、无与伦比的产品—任何应用都能找到适合的齿型链
- 3、有着超百年的经验，产品遍布世界各地。

我们已经与客户有着几十年的密切合作以不断地优化我们的产品和系统。这使得我们提供有效的解决方案来满足高质量和生产率的持续要求。Renold齿型链不仅满足今天的需求，而且是一种具有独特优势的面向未来的技术。我们一直在努力地创造更好的解决方案。我们的客户应该完全有信心，他们正在接受最尖端的齿型链技术和近乎最好的服务。



1908—在格罗瑙的齿型链生产。

从一开始我们就已经掌握了齿型链技术，并且维护着世界上最大的供货计划。

无时不在…

秘密艺术家，不可或缺和超高效



在各种各样的应用中我们的齿形链是不可或缺的部件。这些“温和”的组件通常是不显眼的，但不应低估它们在多种生产过程中的重要性。功能强大，精确，快速，运行平稳，耐高温，耐用，齿形链往往是优越的驱动和传输解决方案。

客户服务，产品开发和设计—我们的专长在于创造无缝链接。我们为了客户需要应用最新的技术方法和特定领域的知识，计算和开发最合适的配置。

- 1、特定行业产品创新
- 2、基于需求的附加组件
- 3、特定客户的整体解决方案

无时不在…

日常生活中的齿形链：



07:00

早餐。齿形链就像一只“手”在生产包装您的果汁和鸡蛋。



08:00

日常通勤。齿形链有助于安全地指导您的汽车沿着装配线运行。



11:00

会议。齿形链承载这些水瓶通过不同的生产阶段，甚至可以通过高于500°C的生产环境！



14:00

午餐。齿形链被用来生产您餐桌上的实木贴面，更别说优雅的酒杯。



18:00

回到家中。您的太阳能集热器可能是由具有齿形传动链的真空镀膜设备所生产的



20:00

在剧院。您被戏剧和舞台感动了。您猜到了：这都要感谢齿形链。

4 倒齿传动链 倒齿驱动和输送链

齿形链驱动

该概念具有不可比拟的特性：功能强大，精确，快速和无声

齿形链的驱动要求：

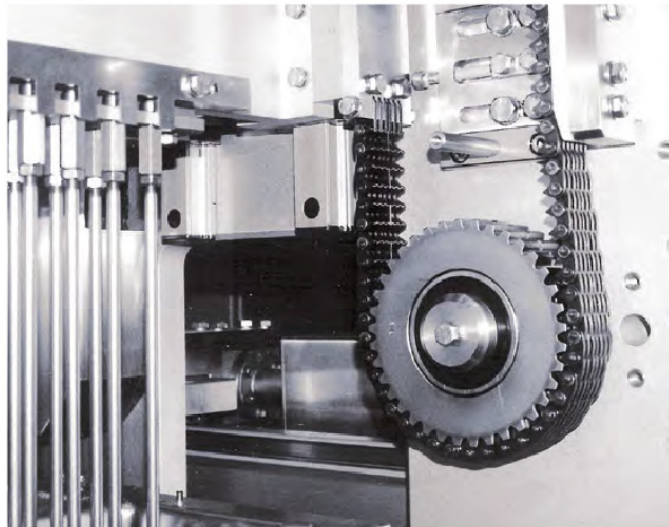
当涉及到精确，快速，和无声驱动时，齿形链驱动是符合要求的。现代机械生产需要一流的驱动器来提供高度的经济效率和可靠性。针对这些需求，Renold齿形链传动是完美的解决方案。

- 1、小尺寸，高效率
- 2、使用寿命长，易装配
- 3、高速，极其安静的操作
- 4、高扭矩

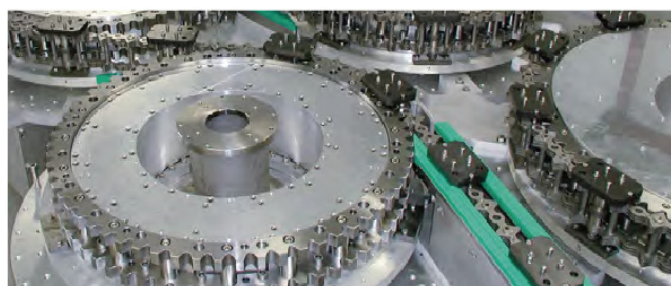
设计优势主要来自独特的双枢轴关节以及齿形链与链轮间卓越的啮合条件。结合低影响典型的齿形链，这种驱动解决方案以极其平滑和高精度运行而著称。齿形链和链轮齿之间的联锁动力传输消除了滑移和预张紧的必要性。高品质材料和生产工艺使得倒齿链甚至可以在恶劣的环境、高温，或者具有腐蚀性的介质中使用。



制造太阳能电池的真空镀膜设备上齿形链



食品工业中，HPC齿形链在巧克力定量给料设备中的应用



带有特殊链接链板形状和特殊节距的齿形链



Biflex齿形链，滚子驱动用于真空应用中的
带有特殊涂层的齿形链

齿形链用于经典电路操作。它们的技术特点使它成为反向操作驱动的理想选择。Renold齿形链驱动将大大地增加您应用的使用寿命，减少停机时间，从而保证绝对有效的操作。

我们的在线链条计算器能够帮助你在前几步中找到正确的齿形链链解决方案。利用在线工具提交您的需求。为了运用我们的计算工具和得到更多的信息，请访问：
www.renoldtoothchain.com

6 倒齿传动链 倒齿驱动和输送链

齿形输送链

系统性优势：可变，多功能，可靠，耐用

用于输送和联动系统的齿形链：

Reno1d在使用齿形链制造最佳输送带设计上有着丰富的经验。对于输送技术，我们专注于具有成本效益的，用户容易掌握使用的解决方案，提供无与伦比的耐用性和可用性。

- 1、由于链条的链板结构使其在形式和宽度上是节省空间的和可变的
- 2、自由滑动，渐开线啮合的安静操作
- 3、功能可靠性，低磨损，使用寿命长
- 4、耐极端温度和环境条件

几十年来，汽车行业和空心玻璃制造商一直依赖齿形链，充分体现了齿形链无与伦比的优势。



空心玻璃制造商的IS机器输送热瓶
然后进入陶瓷工艺流程。



铸铁或锻造件的重型多车道存储系统。

7 倒齿传动链 倒齿驱动和输送链



在淬火区的锻造件



将易于集成的特殊链接
作为驱动

无限的应用机会

无论产品大或者小，重或者轻，圆形或者方形，齿形输送链均可准确，可靠，精确，安全，有成本效率地输送它们。

- 1、多功能性得益于特定应用设计
- 2、带连接链板或者特殊驱动器的联锁驱动。

请今天联系我们，就您的应用进行沟通：我们将提供解决方案。 info.cn@renold.com

RENOLD | Tooth Chain

雷诺德传动机械（杭州）有限公司 Renold(Hangzhou)Co.,Ltd.

地址：浙江省杭州市萧山区义桥镇东方路82号

电话：+86 571 82408555

传真：+86 571 82406600

邮政编码：311256

网址：www.renold.com

E-mail: info.cn@renold.com

您的联系方式



关于当地支持，请联系当地Renold销售团队。

访问www.renold.com

或者拨打电话：+44 161 498 4600

指定数据只用于描述产品。关于特定条件或特定应用的适用性，没有陈述出自我们的信息。既定信息不会根据自身判断和验证的义务重新租赁用户。必须要记住的是：我们的产品会经受一个自然磨损与老化的过程。

RTC/R418016277/2016-03/EN 可变更. 德国印刷. Renold GmbH,

该文件，以及数据，规格，和其他已给出的信息，是雷诺德的专属财产。未经同意，不得转载或给予第三方。