



全球领导者



Creating Reinforcement for a Sustainable Future



遍布全球，通往世界

NGF 是一家全球性企业。作为 NSG Group 的一份子，我们在日本、中国、欧洲和加拿大设有生产基地，为全世界客户提供产品和服务。

从研发到制造和客户服务，我们精益求精，对一切细节采取毫不妥协的态度，并借此实现了世界级地位。

我们最近的 HTS 玻璃芯线技术发展为工程师带来了全新的汽车设计方式。

新一代内燃机“更加绿色”，皮带能够在油中运转，从而使得汽车更为轻量、燃油效率更高。

NGF 技术专家与客户通力合作，确保我们的附加值产品满足21世纪的需求。

2014年，位于英国的 NGF Europe 荣获英国女王的卓越创新奖 (Queen's Award for Excellence: Innovation)。

该奖项表彰我们的研发团队以及制造和客户支持具备的专业技术和作出的贡献。

在 NSG集团公司的支持下，NGF及其全球客户的未来一片光明。

Alistair Poole

NSG Group 机性能产品事业部部长



NGF
Canada
Limited



NGF
Europe
Limited



NGF
Poland



NGF
Suzhou



NGF
Japan



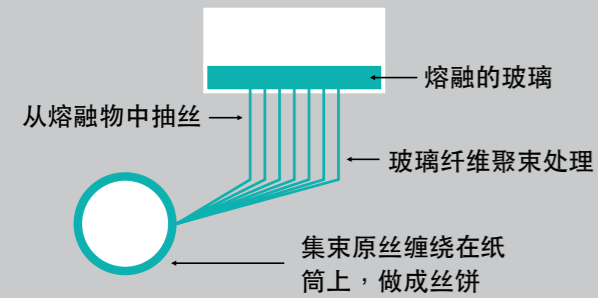
NGF 是玻璃芯线研发、制造和供应方面的市场领导者

制造玻璃芯线时先生产高强度玻璃纤维原丝。然后生产玻璃芯线。玻璃芯线经过多种涂胶处理，实现与 CR, EPDM, NBR, PU, HNBR 和硅胶化合物的相容性，用于高温应用和热塑及其他专业弹性橡胶。

然后在含有间苯二酚甲醛乳胶 (RFL) 成分的处理液中进行含浸，包覆玻璃纤维，经捻丝和合股



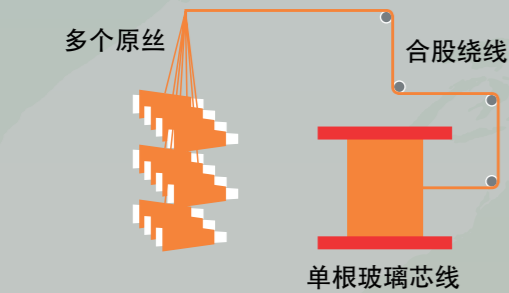
HTS 纤维原丝生产



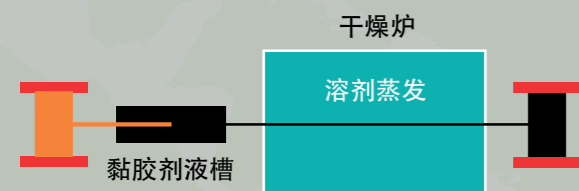
RFL 浸胶工艺



玻璃芯线合股



黏胶剂涂层



可持续发展

我们是一家有远见的创新公司，多年的专业技术是我们的立足之本。

我们的全球团队致力于研发制造满足当前客户需求的产品，并通过持续研发和创新开拓新的市场。

我们致力于可持续发展。

我们的工作方式安全且符合道德规范，提供高品质产品为 21 世纪作出重要贡献。



技术运用

NGF 不断追求创新解决方案，革新客户体验。

运用最新技术，制定 NGF Europe 全球客户可访问定制的质量控制系统，其中包含每批发货的最新质量保证信息。

对技术的持续投入凸显了 NGF 对从产品研发制造到总体客户服务等卓越性的承诺。

英国 NGF 是汽车行业中最早为全球客户开发射频识别技术 (RFID) 的公司之一，该技术确保所有客户交付的 100% 准确性。



质量管理

NGF 致力于在所有生产基地维持最高质量和环境保护。

现行认证和体系如下：

- 英国
质量管理认证 ISO/TS 16949:2016 / 环境保护 ISO 14001:2015
- 波兰
质量管理体系 ISO 9001:2015
- 加拿大
质量管理体系 ISO 9001:2015 / 环境保护 ISO 14001:2015
- 日本
质量管理体系 ISO 9001:2015 / 环境保护 ISO 14001:2015
- 中国
质量管理体系 ISO 9001:2015 / 环境保护 ISO 14001:2015

越来越多的应用正在从玻璃芯线技术中获益



EPAS

电动助力转向 (Electronic Power Assisted Steering (EPAS) 系统的同步皮带采用 NGF 的玻璃芯线, 相比液压系统, 可节约车辆行驶时的燃油和能耗。



轮胎

织入织物或单独用于高性能气压轮胎时, 玻璃芯线可改善散热, 加大拉伸强度, 延长轮胎接触面寿命, 令行驶更加平滑。

橡胶含浸纤维碎丝 (RICS) 增强实心橡胶轮胎, 防止在崎岖地形上出现碎屑。

型材

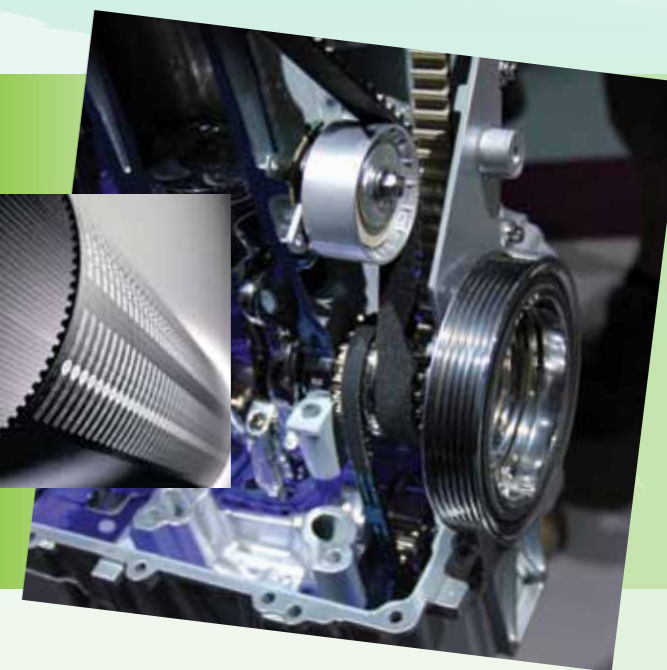
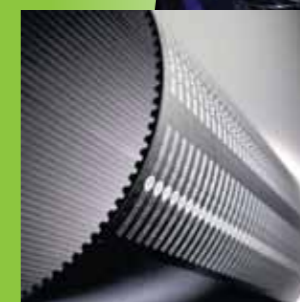
NGF 生产多种多样的玻璃芯线, 用于增强汽车和建筑应用中使用的橡胶和热塑挤压型材。



油中传动皮带

NGF 提供完整系列的橡胶含浸玻璃芯线, 用于增强汽车、工业和家庭应用中的橡胶驱动皮带。NGF 生产的创新型专利玻璃芯线利用玻璃纤维的独有特性和创新化学含浸技术。

该玻璃芯线为驱动皮带带来同步传输动力需要的尺寸稳定性。新一代微小纤丝直径玻璃芯线所独有的耐油性, 可增强在油中运转的定时皮带。2014年, 位于英国的 NGF Europe 荣获英国女王的卓越创新奖 (Queen's Award for Enterprise: Innovation), 该奖项旨在表彰其专利技术。



高承重高扭矩工业皮带

NGF 拥有独特的碳纤维/玻璃混合型芯线, 这些高附加值芯线在高承重高扭矩工业皮带中越来越受欢迎。此类混合皮带 (最左侧) 可承受采用当前最尖端设计技术的自行车所需的应力和应变。采用 100% 碳纤维、芳族聚酰胺和 HTS 玻璃原料来生产的芯线还可用于高承重应用, 兼容多种弹性橡胶, 如聚亚安酯。



V 形皮带技术

新一代毛边 V 形皮带具有窄横截面。作为增强材料使用的玻璃芯线能够最大程度提供广泛温度范围下的承重能力和稳定性。



编织面料

玻璃芯线编织面料为复杂模压产品带来稳定性, 如升降机扶手。

橡胶含浸玻璃纤维卓越的粘合特性可增加扶手的强度, 防止使用过程中发生分层和损坏。含有玻璃芯线的编织面料还用于烘干毯和传送带。



联系方式

NGF Canada Limited



255 York Road
Guelph, Ontario
N1E 3G4
Canada

电话号码: +1 (519) 836-9228
电子邮件: customerorders@ngfcanada.com

NGF Japan



4902 Takachayakomori-cho
Tsu Mie
514-0817
Japan

电话号码: (+81) 59 238 1122

NGF Europe Limited



Lea Green Road
St Helens
Merseyside
England
WA9 4PR

电话号码: +44 (0) 1744 853065
电子邮件: customerorders@nsg.com

NGF Suzhou



苏州高新区鸿禧路 121 号
中国苏州

电话号码: (+86) 512 6610200

NGF Poland



Miedniewice 75F
Skierniewice
96-100
Poland