

特瑞堡航运与基建 LNG解决方案与服务



关于特瑞堡 航运与基建

特瑞堡航运与基建是为关键航运、港口和基建应用提供高品质工程聚合物和技术解决方案的全球领导者。凭借100多年的专业知识和对这些行业特殊需求的深刻理解，我们提供的解决方案能够有效满足不断变化的需求。

从港口基建、海洋施工到石油和天然气、可再生能源以及建筑施工，我们的解决方案对各种应用都至关重要。值得自豪的是，特瑞堡处于技术进步的最前沿，使客户能够最大限度地提高运营效率，同时遵守最高的安全和可持续发展标准。对安全、效率和可持续发展的承诺贯穿于特瑞堡的所有努力之中。

特瑞堡非常重视客户的意见和反馈，以确保我们的产品能够有效满足客户不断变化的需求。依托广泛的全球网络，包括售后和支持服务、卓越的产品设计能力、持续的研发以及先进的生产基地，无论项目的规模或复杂程度如何，特瑞堡都是您值得信赖的合作伙伴。

知难而进 乐在其中

我们致力于解决最复杂的挑战，提供满足客户确切需求的解决方案，并保护我们所服务的社会。



特瑞堡LNG输送解决方案

专为安全、高效、可靠的全球LNG转运而设计。

特瑞堡的LNG输送解决方案经过工程设计，以实现安全和高效的转运作业。我们的综合产品组合包括兼容的输送、靠泊和系泊解决方案，并在整个产品生命周期中提供可靠的服务。

凭借遍布全球的售后支持和现场服务团队，我们可以随时随地为客户提供帮助。我们通过预防性维护以及一系列量身定制的培训和维护计划来确保设备的最佳性能，从而满足每个客户的特定需求。



气体输送系统



我们的气体输送解决方案种类繁多，设计精良，符合行业标准，优先考虑操作的安全性、适应性和灵活性。我们提供多样化的产品选择，包括行业领先的船岸连接 (SSL) 和紧急切断 (ESD) 技术，以及安全接头、传输系统和软管。每个组件都经过精心设计，在保证可靠运行的同时，有效地将风险降至最低。



安全接头



液化天然气输送系统



液化天然气复合软管



自浮式软管



第三代船岸连接系统 (SSL)



通用安全连接 (USL)



紧急切断系统 (ESL)



全球支持



航运护舷



在特瑞堡，我们深知护舷系统在确保安全高效的靠泊作业中发挥着至关重要的作用。我们采用全方位系统化的策略来设计护舷系统——将码头工程设计、详细的护舷系统设计、质量控制和维护考虑在内。凭借先进的制造和测试设施，我们确保设计和交付的每件产品都符合最高质量标准。



充气护舷



锥型护舷
(正向或反向安装)



鼓型护舷



平行移动护舷



"滑入,滑出"式护舷



泡沫护舷



系船柱



护舷检查服务



靠泊与系泊

Powered By
SmartPort



特瑞堡先进的靠泊和系泊系统旨在提高航运行业的运营效率和安全性。我们的解决方案能够适应更大的船舶尺寸、优化基础设施利用率、有效管理增加的货运量，同时通过降低能耗最大限度地减少对环境的影响。我们的系统具有更快的周转时间和实时流程监控功能，能够根据数据做出决策，从而改善日常运营和长期表现。



快速脱缆钩



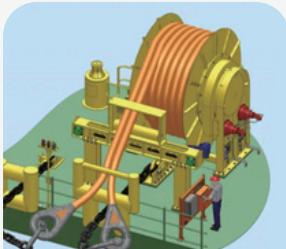
AutoMoor



DynaMoor



靠泊辅助系统



近海产品



现场支持和资产管理



环境监测系统



导航与引航

特瑞堡提供新一代导航与引航解决方案，可整合船舶和码头侧的实时数据，加强沟通，减少延误，优化船舶吞吐量。SafePilot产品组合包括便携式导航系统，可为港口和狭窄水道提供重要信息，使驾驶员在操作过程中提高控制能力和安全性。这些用户友好型系统在全球引航员的参与下开发，采用了触摸屏技术。特瑞堡最新推出的SafePilot P3 具备可靠的船舶定位功能，能够在全球最繁忙的航道上最大限度地缩短关键时间。



SAFEPILOT PRO



SAFEPILOT OFFSHORE



SAFECAPTAIN



SAFETUG



SAFEPILOT P3



EMPX



SAFECRANE



过滤系统



特瑞堡的过滤产品系列经过专业设计，可提高氢气处理、传输管理以及氮气、氨气、氧气和水等支持系统的效率并提供保护。我们的过滤器对于清洁服务流体和保护下游资产不受碎片影响至关重要，可确保在动态运行环境中实现最佳性能。特瑞堡的解决方案有多种设计选择，可满足特定的服务特性和压力要求，是保持流体处理系统可靠性和使用寿命的关键。



过滤器、滤网与压力容器



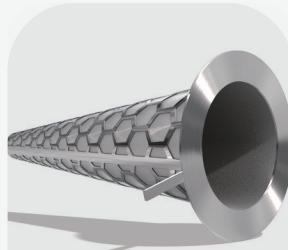
Y型过滤器



三通型过滤器



单体式过滤器



锥形过滤器



滤芯式过滤器



双式过滤器



海洋施工



我们在该领域的解决方案为海上石油和天然气平台以及海上风能项目的建设提供支持。凭借尖端的工程设计和测试能力，特瑞堡在浮式平台和 FPSO 模块支座方面处于行业领先地位。我们的与众不同之处在于为石油天然气和风能领域提供了一整套综合解决方案，可满足各种不同的需求。我们拥有最先进的测试设施，能够在模拟安装场景中严格评估部件的强度和耐久性，确保在严苛环境中的可靠性和性能。



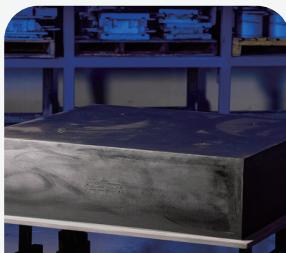
平台支撑单元



桩腿单元



防摇摆和浪涌护舷



FPSO/FLNG 模块支座



灌浆密封



隔膜密封



裙边桩夹



灌浆封隔器



基础设施建设



特瑞堡在塑造我们每天所依赖的基础设施方面发挥着举足轻重的作用。我们的聚合物解决方案广泛应用于道路、桥梁、隧道和建筑物，推动着全球社会的成功和可持续发展。除了在海洋应用领域的专长外，我们在陆地上的水利基础设施解决方案方面也拥有丰富的经验，从而使特瑞堡成为世界领先的密封解决方案。从概念化到设计和执行，特瑞堡凭借在全球知名项目中积累的丰富知识和经验，为有效密封、减振和保护结构提供实践和技术专长。



密封件



支座



软管



涂层和衬里



路轨系统



服务



特殊项目



办事处地点



特瑞堡的业务遍布全球，在为各地区客户提供服务的同时，还保持着强大的本地影响力。特瑞堡在全球 13 个国家设有生产基地和服务机构，能够迅速满足当地市场的需求，确保我们承接的每个项目都能取得成功。



特瑞堡是全球领先的工程聚合物解决方案提供商，致力于在苛刻环境中为关键应用提供密封、减振和防护。我们的创新解决方案持续助力客户提升性能。

特瑞堡航运与基建是为关键航运、港口和基建应用提供优质解决方案的领先供应商，其创新的聚合物和智能技术解决方案可提高运营效率、安全性和可持续性。

WWW.TRELLEBORG.CN/MARINE-AND-INFRASTRUCTURE



特瑞堡航运与基建

电子邮件: qingdao@trelleborg.com