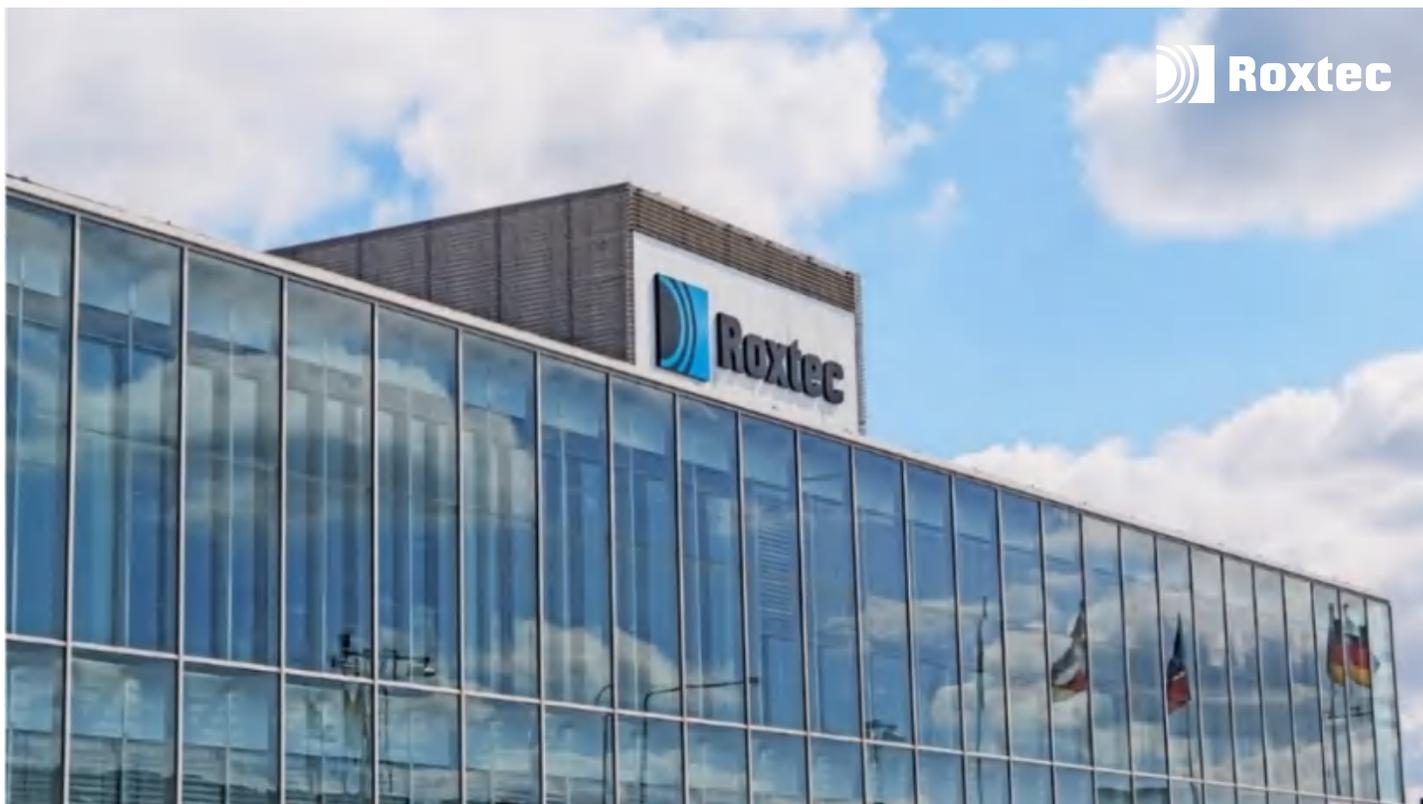


Roxtec 创新型密封系统，引领电气密封新“风”尚！

烙克赛克密封系统（上海）有限公司（简称 Roxtec），作为电缆和管道穿隔密封领域的全球领军者，为您呈现安全、灵活、可靠的电缆和管道穿隔密封解决方案，以及我们在海上风电领域的丰富案例和成功实践。



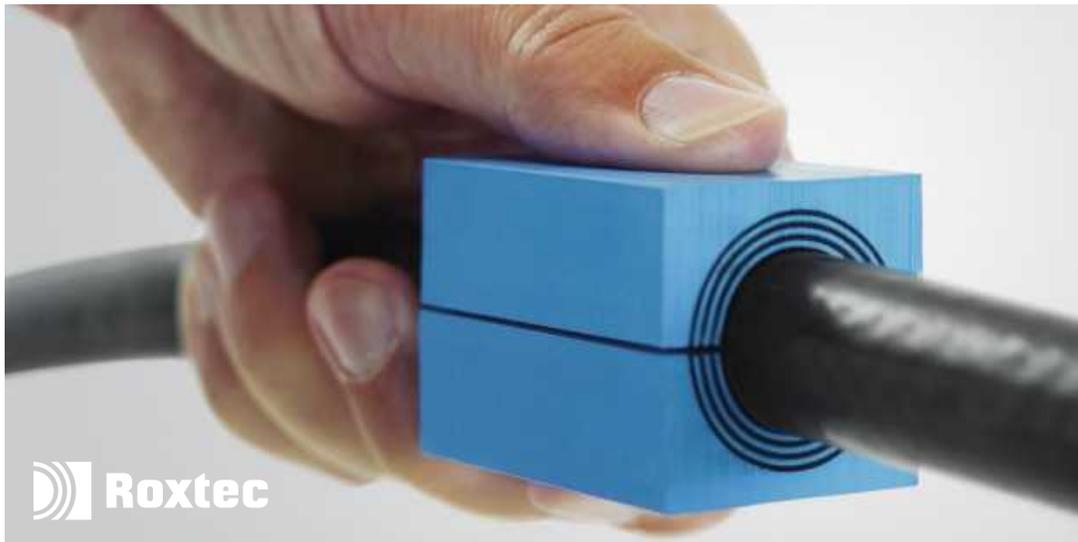
关于 Roxtec 公司

Roxtec AB，自 1990 年由 Mikael Blomqvist 先生在瑞典创立以来，便以持续的创新能力和不懈的技术追求，迅速成长为[全球电缆和管道穿隔密封系统的行业领军者](#)。作为一家跨国企业，Roxtec 致力于为全球客户提供安全、可靠且高效的密封解决方案，助力各行各业轻松应对复杂多变的挑战。

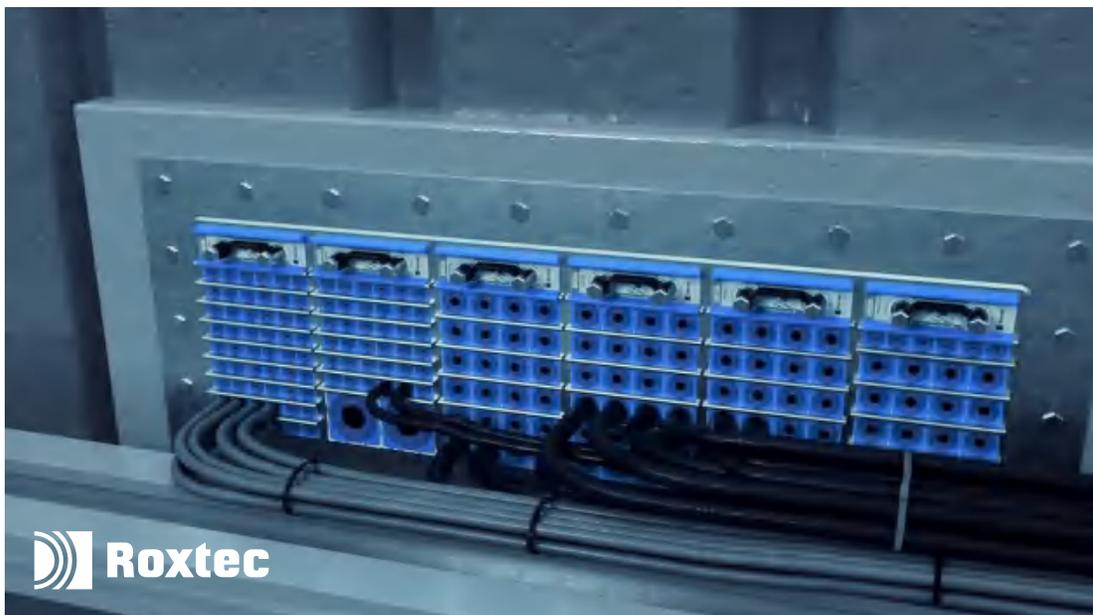
在中国，[烙克赛克密封系统（上海）有限公司](#)作为 Roxtec AB 集团的全资子公司，多年来深耕本土市场，不仅为中国客户提供了优质的穿隔密封系统和全方位的本地化服务，还通过不断的技术创新和定制化解决方案，帮助中国客户实现价值提升。

我们引以为傲的密封系统

Roxtec 电缆和管道穿隔密封系统由框架和多径模块组成。独立研发的 Multidiameter™ (多径)，已成为模块化密封行业的全球标准，仅以六种基本规格的模块灵活适配各种尺寸的电缆和管道。在面临火灾、气体、水、灰尘、啮齿动物、害虫、电磁干扰、甚至是爆炸等风险时，我们的穿隔系统都能够为客户提供全方位、多层次的电气安全保护，确保设备稳定运行，减少潜在风险。



Roxtec 密封系统获得全球众多权威评级机构的认证。该系统拥有超过 300 项注册产品证书，以及 500 多项注册测试与核准，充分证明了其在技术创新与产品可靠性上的深厚积累。Roxtec 还获得了 SS-EN ISO 14001:2015 认证与 SS-EN ISO 9001:2015 认证，展现了 Roxtec 在环境保护与质量管理方面的综合实力。



随着海上风电不断向深海、远海领域拓展，高盐度、高腐蚀性、强风浪等恶劣海况，将对风电系统的电缆和管道密封性能提出更高要求。Roxtec 密封解决方案可用于单桩及漂浮式风力发电项目中的风机、升压站和换流站的不同应用环境，如机舱、甲板、GIS 室、高低压开关柜、控制柜、发电机、冷却和润滑管路等，能防止火灾、盐雾气体、海水等腐蚀侵害，同时牢牢固定电缆，延长电缆的使用寿命，从而保障海上风电项目的安全运行。



满足多种需求的解决方案

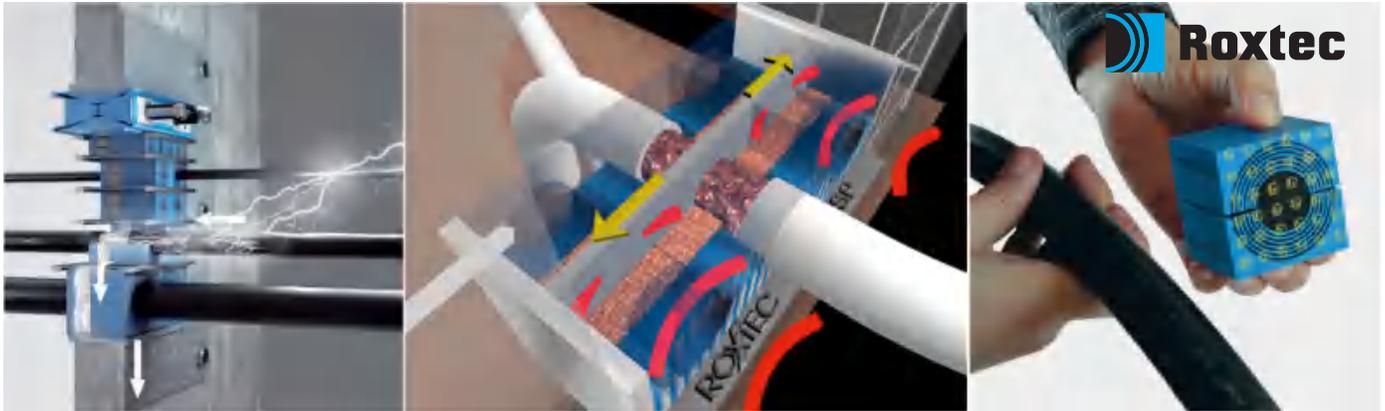
根据不同应用场景、密封结构和材质，Roxtec 提供多种不同类型的解决方案，在有限的空间内高效密封单根或多根电缆和管道。

- Roxtec 矩形解决方案：可通过焊接、栓接、浇筑等方式安装于多种结构
- Roxtec 圆形解决方案：适用于套筒或圆形开孔的结构
- Roxtec 紧凑型解决方案：适用于机柜、箱柜的轻量型解决方案



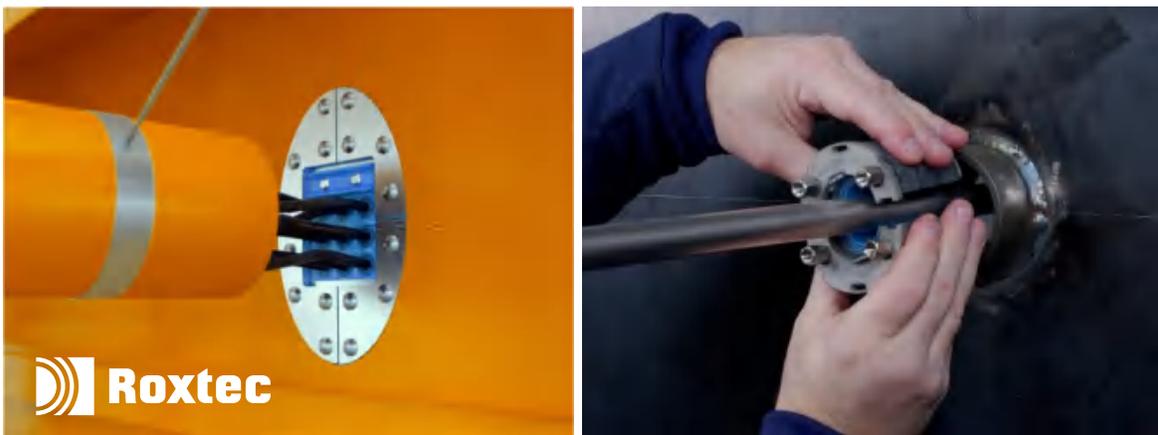
对于很多特殊应用场景下的密封需求，Roxtec 同样能够提供电气安全防护。

- **Roxtec BG™ 密封系统**：满足防雷接地需求，适用于铠装电缆或金属管道
- **Roxtec ES 密封系统**：保护电气系统免受 EMI(电磁干扰)和 EMP(电磁脉冲)侵扰
- **Roxtec Ex 密封系统**：适用于有潜在爆炸危险的环境



针对海上风电领域传统密封方式所存在的诸多挑战与不足，Roxtec 精心研发并推出了一系列更加高效、专业的解决方案，旨在全方位优化海洋极端环境下的密封效能，力求显著提升密封作业的整体效率与可靠性。**这些创新成果将在展会现场精彩呈现。**

- **Roxtec 椭圆形解决方案**：无需加强钢板，可减轻塔筒重量
- **Roxtec TB 压载水舱解决方案**：适用于长期水下工况，满足 DNV、ABS、LR 等船级社认证

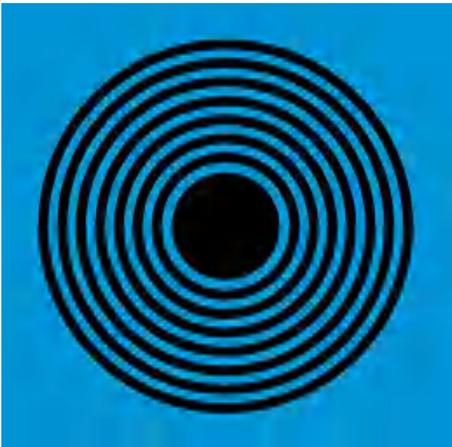


丰富的行业经验和成功案例

Roxtec 的丰富经验和技術實力在很多大型國際項目中得到了充分驗證。在英國，**Dudgeon 海上風電場項目** 肩負着為眾多英國家庭輸送清潔電力的重任。Roxtec 密封系統對於保障工作人員安全及電力設備高效運行，展現出了不可或缺的重要作用。在德國，Roxtec 為 **EnBW Baltic 1 海上風電項目** 量身打造了創新的防火、水密解決方案，有力推動了德國首個商業化風電場的順利落成與運營。隨後，在 **Baltic II 海上風電項目** 的合作中，Roxtec 密封技術再次扮演了關鍵角色，確保了電力設備的持續穩定與高效運行。



随着中国风电行业的蓬勃发展，Roxtec 积极参与了中国沿海地区众多风电项目的建设。三峡新能源江苏如东海上风电项目、国家电投广东湛江徐闻海上风电项目、华能山东半岛海上风电项目等一系列标志性的的大型海上风场建设中，都留下了 Roxtec 服务于客户、助力风电发展的足迹。



欲了解更多相关信息，请扫描并关注 Roxtec 微信公众号，或者访问www.roxtec.cn