Roxtec 密封系统
在陆上风电场中的应用

Roxtec

陆上风电场中的 Roxtec 密封解决方案

探索您可以从我们的解决方案中获益的诸多应用。

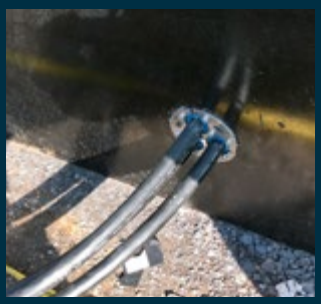
roxtec.com/onshorewindpower

1. 塔筒穿隔

如果您需要定制密封解决方案（例如，配有特制法兰的穿隔系统或者适用于有限空间的塔筒穿隔密封系统），Roxtec 提供的灵活性和创新性可以让您从中获益。我们的特殊解决方案往往基于标准产品打造而成，因此，仍与现有的测试和认证密切相关。

2. 风机塔筒基础

使用 Roxtec 电缆引入密封系统保护您的装置免受恒定水压以及洪灾的侵扰。我们的可开启式穿隔系统采用灵活便捷的设计，便于向地基引入处轻松添加更多电缆，随时都可助您满足改造或升级需求。



3. 箱变

Roxtec 电缆密封系统可简化生产和调试过程。系统具有敲除套管、内置备用容量等特性，即使今日关闭开孔、明日铺设电缆，也可轻松应对。

4. 集电线路

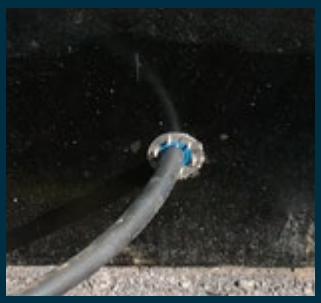
使用 Roxtec 地下密封系统保护您的财产，使其免受恒定水压、水浸、啮齿动物和局部放电风险的侵害。我们根据 IP68 规定以及我们内部全面的测试程序对该穿隔系统进行了测试。

5. 机柜

您可以在墙体、地板、箱柜和机柜中使用 Roxtec 密封系统，以此来保护每个箱变和整个风电场免受水、害虫和电磁干扰的侵害。

6. 变电站

Roxtec 电缆密封系统非常适合于新建工程和改造工作。使用我们的解决方案保护您的电气设施，确保安全运行，同时防止水和啮齿类动物损坏设备。



7. 光纤管道

Roxtec RS UG™ 圆形密封系统适用于使用光纤电缆的管道。它可以承受地表压力，可用于具有极限弯曲半径的导管。

8. 改造

使用分离式套管和 Roxtec UG™ 标准密封系统管理改造工作和现有电缆的密封。我们的解决方案可帮助您升级，实现最优的密封性。

为何使用 Roxtec？

- 水密，可提供符合 IP 68 标准的恒定水压防护
- 安装快捷，甚至可在流水环境中安装
- 气密
- 卓越的电缆固定功能，并且能够承受极端的电缆弯曲负荷
- 抗电磁干扰/电磁脉冲

卓越的简单性

- 安装便捷、安全
- 灵活适配各种规格的电缆和管道
- 内置备用容量，便于进行升级和改造
- 通过 EMC 解决方案实现电气安全

让您的风力涡轮机持续运转

Roxtec 可为陆上和海上风电场提供一体化解决方案，用于电缆引入密封、电缆管理和减振。采用我们的密封系统进行标准化，可实现高效设计、快速生产和认证保护。此外，了解到电缆已牢牢固定，电缆使用寿命得以延长，才能安心使用。

请访问 www.roxtec.com 查找适合您的穿隔系统

我们的业务遍布全球各地，同时还开展在线业务，可为您提供最优质的服务和支持。我们建议您访问 roxtec.com，您可以在其中找到经认证的电缆和管道穿隔解决方案（适用于 100 多个应用领域），还可以轻松搜索密封解决方案和证书并从中获益。您还可以使用免费的在线工具 Roxtec Transit Designer™ 简化日常工作。

如果您有任何疑问和要求，欢迎您随时与我们联系。

Roxtec

SHE2017001704 ver_1/CN/1738/thoge
Roxtec® 和 Multidiameter® 是 Roxtec 在瑞典和/或其他国家/地区的注册商标。