



# OptiCell™

## 纺织子管

### 用科学方法 解决基础设施 建设的 挑战

从1865年起，美利肯公司就在探索、发现和创造新的途径以提高人们的生活。我们的创新团队使得美利肯公司成为非上市美国公司中拥有最多专利的公司之一。通过特殊化工、地毯、功能材料领域的广泛创新，我们为人们的生活创造真正的价值，改善健康和安全，并使得世界的发展更具持续性。更多信息，请访问[milliken.com](http://milliken.com) 或者[opticell.milliken.com](http://opticell.milliken.com)。

MILLIKEN INFRASTRUCTURE   
A *Milliken* COMPANY

[opticell.milliken.com](http://opticell.milliken.com)  
[opticell@milliken.com](mailto:opticell@milliken.com)

© 2016 Milliken Infrastructure Solutions, LLC. Milliken Infrastructure Solutions, LLC is a subsidiary of Milliken & Company. The Milliken Infrastructure logo is a trademark of Milliken Infrastructure Solutions, LLC. The Milliken logo is a registered trademark of Milliken & Company and used under license by Milliken Infrastructure Solutions, LLC. OPT1001 - 0316

MILLIKEN INFRASTRUCTURE   
A *Milliken* COMPANY

# 美利肯 基础设施建设 解决方案

在美利肯，我们持续地发明更有效以及更经济的方法，用来解决客户从A点到B点的铺设工程。我们的产品兼顾网络现状和未来演进，这使我们持续扩张市场，更保证我们在多个领域处于领先地位。我们不止为客户提供产品，更为客户提供行业内最佳的支持—我们会给出最经济、最有益的长期规划的建议，同时我们为客户提供现场施工培训以及现场安装支持。

## 改变各种行业的现状

纺织子管 OptiCell - 一种拥有专利的柔性纺织子管，可以将管道空间利用率提高3倍，正切实地改变着多个行业的现状，包括：

- 电信
- 广播&有线电视
- 电力
- 市政
- 数据中心
- 机场
- 大学、公司以及医院
- 军队以及政府工程



Milliken Infrastructure  
**OptiCell™**  
纺织子管

50mm的管道 (仅可放置一根光缆)



50mm的管道 (运用OptiCell后可放置3根光缆)



### 持久耐用

- 高拉伸强度，超过2000kg
- 熔点超过215°C
- 耐地下恶劣环境的各种化学腐蚀



### 使用便捷

- 无需特殊施工工具
- 没有卷曲记忆，不会缠绕
- 能配合标准卷盘装载装置使用
- 预润滑以降低线缆穿放阻力
- 施工、维护和修复便捷



### 节约成本

- 增加300%管道使用率
- 减少：
  - 50%材料总成本
  - 50%项目施工时间
  - 700%运输、搬运和仓储成本

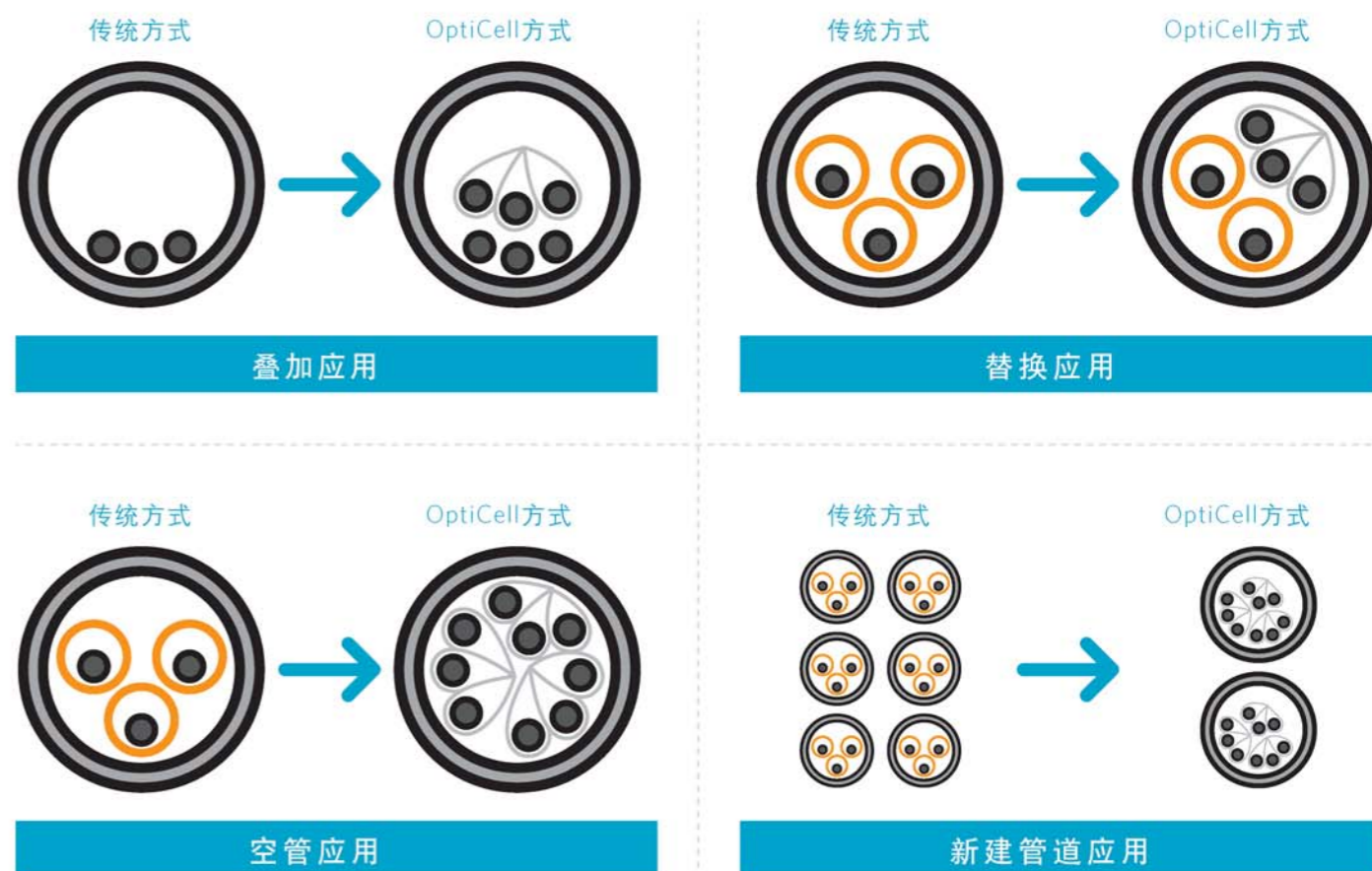


### 满足需求

- 可选标准、可探测和阻燃型号
- 可定制卷盘长度
- 可铺设直径38毫米以下线缆
- 多种产品配置

## 现场施工报告

施工人员以及网络工程师可减少一半施工时间，并提高施工效率



vs PE子管



vs PE子管



vs PE子管



vs PE子管

想了解更多关于美利肯基础设施建设解决方案，可直接登陆 [opticell.milliken.com](http://opticell.milliken.com) 或联系您的客户代表