

UL Solutions 如何为电线电缆行业创造价值

生产或使用假冒通信电缆(例如用于夹层 (CMP) 和立管 (CMR)) 可能会在建筑环境中造成问题。



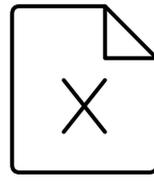
网络故障



导体断开



可燃性



未能满足 NFPA 70®
国家电气规范
(NEC®) 的要求



生命/
或财产损失

鉴于劣质电缆的普遍性。UL Solutions 在 2020 年进行的市场调查中：

夹层电缆结果



100% 的自我声明 (未列名) 电缆属于严重不合格。



70% 具有其他国家认可测试实验室 (NRTL) 标志的电缆属于严重不合格。

立管电缆结果



75% 的自我声明 (未列名) 电缆属于严重不合格。



53% 具有其他国家认可测试实验室 (NRTL) 标志的电缆属于严重不合格。

UL Solutions 为电线电缆行业提供多种服务和解决方案, 以建立对通信电缆质量和安全性的信心。我们拥有丰富的经验, 将为客户创造非凡的价值。

- 我们可根据国家和国际安全、性能、质量、环境影响及法规合规性标准, 对 70 多种电线电缆产品类别进行评估。
- 我们按照严格的产品标准进行认证, 以帮助确保适当的性能, 最大限度地降低风险并促进建筑物的消防安全。
- UL 标志向行业利益相关者清楚表明, 产品已通过全面评估, 满足苛刻的安全要求。
- 创新的全息 UL 标志难以复制, 帮助最大限度地减少假冒。
- 为确认持续符合认证要求, UL Solutions 将考察现场工厂并从市场收集样品, 以便在 UL Solutions 实验室进行测试。
- 凭借遍布全球的分支机构和专家团队, UL Solutions 能够到访全球任何工厂。
- UL Solutions 是通信电缆测试、认证和验证领域值得信赖的合作伙伴。

借助全球安全科学专家 UL Solutions 的认证服务测试通信电缆的安全性和性能。

若要详细了解我们如何帮助您验证和推广通信电缆, 并对质量和安全充满信心, 请访问 www.ul.com/services/telecommunications-cable-testing。