

# SIAF-GL玻璃纤维编织层单芯硅橡胶电缆

产品名称	SIAF-GL玻璃纤维编织层单芯硅橡胶电缆
公司名称	上海埃因电线电缆厂家
价格	.00/件
规格参数	品牌:埃因
公司地址	上海市奉贤区青村镇奉村路333号
联系电话	17621745695 17621745695

## 产品详情

产品结构：

SIAF-GL玻璃纤维编织层单芯硅橡胶绝缘电缆由以下几个部分组成：

- 单芯导体：通常采用铜或铝作为导体材料，用于传输电流。
- 硅橡胶绝缘层：采用硅橡胶作为绝缘材料，具有良好的耐高温性能和电绝缘性能。
- 玻璃纤维编织层：用玻璃纤维编织而成的保护层，提供额外的机械强度和耐磨损性。

产品特性：

- 耐高温性能：硅橡胶绝缘具有良好的耐高温性能，能够在高温环境下长时间稳定工作。
- 优异的电绝缘性能：硅橡胶绝缘具有良好的电绝缘性能，能够有效地阻止电流泄漏和电击危险。
- 耐磨损性：玻璃纤维编织层提供了额外的机械强度和耐磨损性，能够有效地保护电缆免受外部损伤。
- 耐腐蚀性：硅橡胶绝缘具有良好的耐腐蚀性能，能够在恶劣的环境条件下长时间稳定工作。

产品应用范围：

SIAF-GL玻璃纤维编织层单芯硅橡胶绝缘电缆广泛应用于以下领域：

- 高温环境：适用于高温工作环境，如冶金、化工、玻璃等行业。
- 电力系统：适用于电力输配电系统中的电缆线路。

3. 电子设备：适用于电子设备的内部连接线路。

优势：

1. 耐高温性能：能够在高温环境下长时间稳定工作，适用于高温工作环境。
2. 优异的电绝缘性能：能够有效地阻止电流泄漏和电击危险，保障电气安全。
3. 耐磨损性：玻璃纤维编织层提供了额外的机械强度和耐磨损性，延长电缆的使用寿命。
4. 耐腐蚀性：能够在恶劣的环境条件下长时间稳定工作，适用于腐蚀性介质的场合。
5. 灵活性：具有较好的柔性和弯曲性能，便于安装和布线。
6. 电压范围广：可适用于不同电压等级的电力系统。
7. 温度范围广：能够在较宽的温度范围内正常工作。