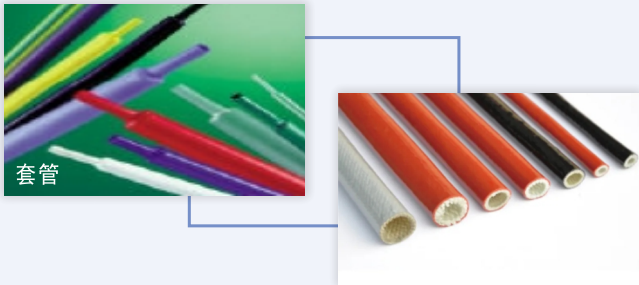
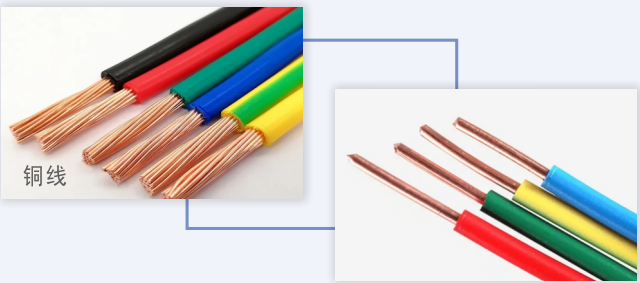


材料技术

◆ 自主研发导体

导体铜自己开发炼制，纯铜量99.92%，镀锡后导电性强、柔软性好；铜合金扩张力强，弯曲性好。

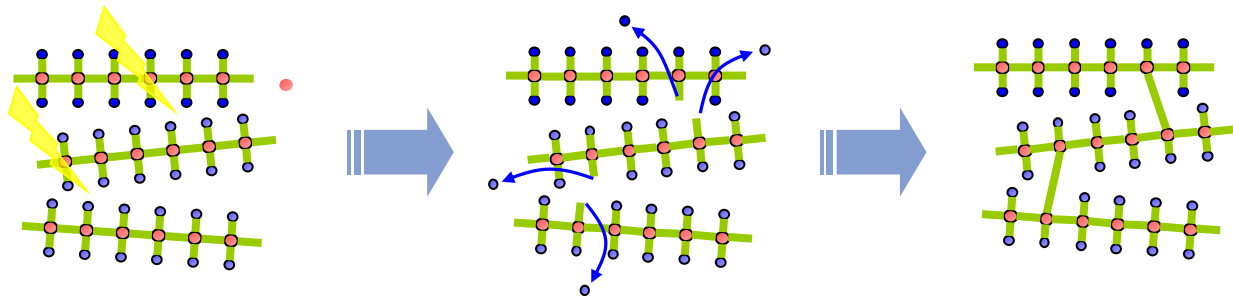


◆ 自主研发的绝缘材料

PVC、PE、氟橡胶+辐照交联，提高了耐热性和耐腐蚀性。

电子流交联技术

◆ 电子流辐照交联的原理

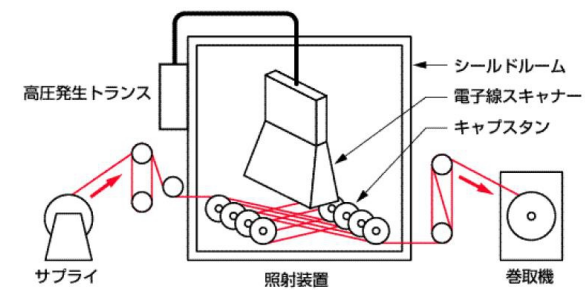


聚乙烯 ($-\text{CH}_2-\text{CH}_2-$)_n 的直链状高分子通过电子流辐照
○:C(碳原子) ●:H(氢原子)

生成自由基

碳原子之间再次结合
⇔ 交联反应

◆ 电子流辐照设备

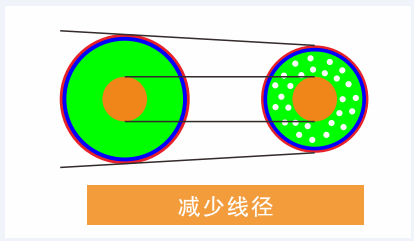
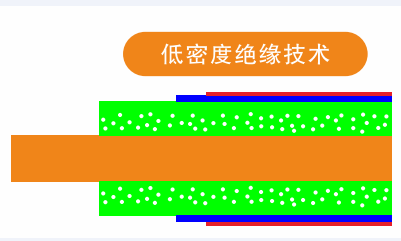


◆ 主要特征

- 耐高温性，即使超过焊接温度绝缘层也不容易变形。
- 具有良好的耐油及耐药品腐蚀性。
- 具有较高的机械性能，提高机械强度及耐磨损性，延长使用寿命。
- 各种形状、树脂均可交联（PE、PVC、聚氨酯、氟素树脂等）。

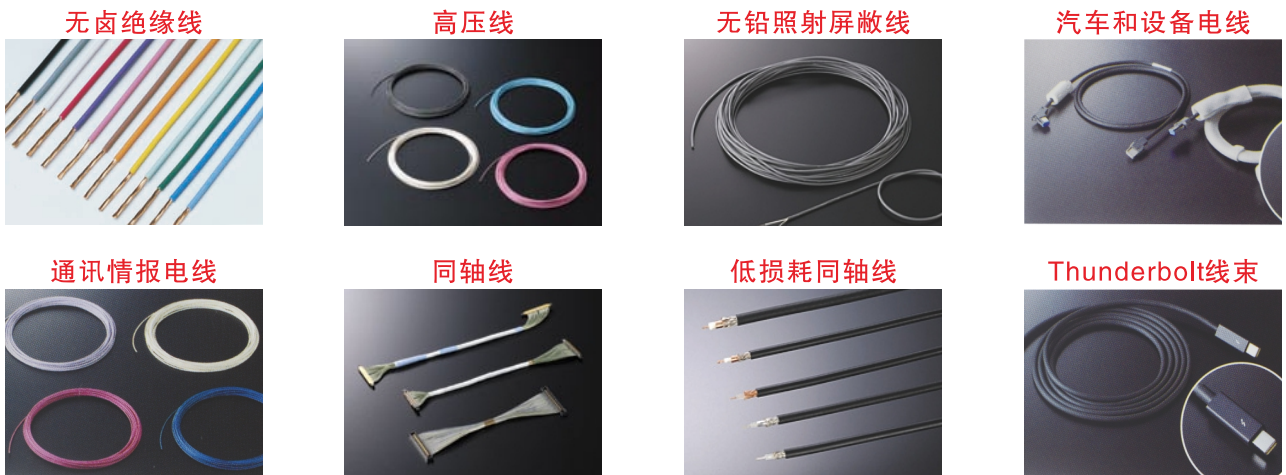
高发泡绝缘技术

同轴电缆由一个由绝缘材料层发泡的导电材料的中心芯构成，周围是另一层外部导电材料，覆盖有护套。为应对高频信号传输的需求，抑制信号波形圆整的问题，我们通过开发在材料中形成大量微小气泡的绝缘材料，使材料具有更小的介电常数，并且绝缘层的外径可以尽可能的小。通过将出色的绝缘性能与极小的外径相结合，并通过使用绝缘材料配方技术，我们实现了高水平的强度性能。



产品种类

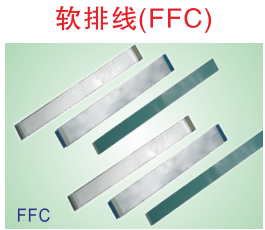
电子线



套管



软排线(FFC)



产品应用领域

电子线制品

车 载



AEX/AVX/ARX-9
车轮速度感应电线
EV/HEV车用 EX-30/EX-50
ISO Wire
车载情报线

平板显示器



无卤
Halogen Free
柔软高压线
压着用HF电线
屏蔽线

数码办公设备



无卤
Halogen Free
高压线・柔软高压
压接・压着用电线

数字移动/PC・平板电脑



极细线经 MicroCoax
极细同轴电线

工业机器领域



无卤・耐热
Halogen Free
Heat Resistant
飞机用电线
火车用电线

次世纪高数通信



高速・细线径
HighSpeed・SmallDia
千兆网线/Thunderbolt

现有领域



无卤・耐热
HF・Heat Resistant
IRRAX HF
V/B28/B30/R9

代理品牌 注：部分代理品牌，按字母顺序排名



香港总公司



創意電子有限公司
Weltronics Component Limited
www.weltronics.com

创意香港 电话 (852) 2410 0623 传真 (852) 2410 0920 邮箱: market@weltronics.com
创意深圳 (755) 8348 0330 (755) 8348 0105
创意广州 (020) 8351 1853 (020) 8351 1491
创意上海 (021) 6095 2881 (021) 6095 2882
创意北京 (010) 6298 2798 (010) 6298 0880
注：其它办事处联系方式请查询公司网址或邮箱咨询

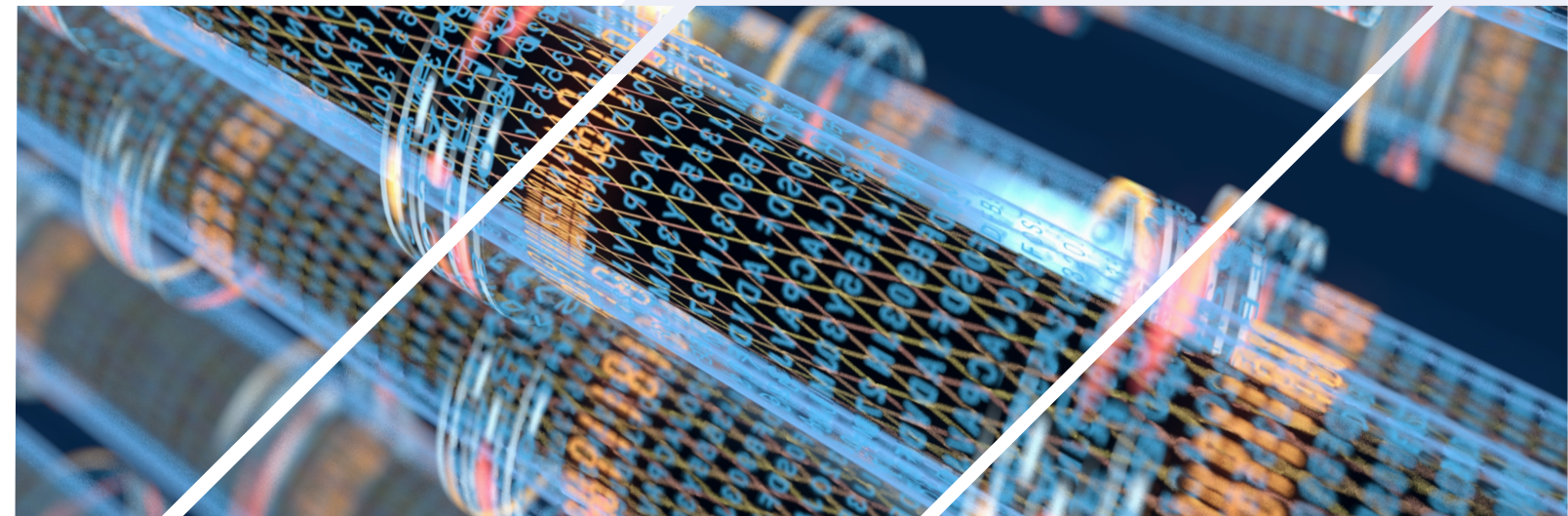


扫一扫
了解更多新品信息

SUMITOMO

高性能电子线

产品咨询:www.weltronics.com
现货销售:www.wclbuy.com



創意電子有限公司
Weltronics Component Limited