

意大利苏威潘德拉电线电缆料

1. 苏威硅烷交联乙丙橡胶

产品简介:

本产品采用两步法硅烷交联技术, 包含硅烷接枝的主料和催化剂, 在水蒸气作用下完成交联。它赋予低压电缆出众的机械和电绝缘性能, 尤其适用于同时需要高柔软和高模量绝缘的场合。

广泛应用于: 轨道电力缆、风力发电缆、电动汽车充电软电缆、矿用缆、轨道电力缆、电焊机电缆、卷扬机电缆等。

硅烷交联乙丙橡胶的最大产品优点为:

- 1) 不需要橡胶加工设备, 可以直接用PE或者PVC挤出机加工。
- 2) 高强度, 高电性. 强度和电性能与XLPE相同, 远高于普通橡胶。
- 3) 高抗撕裂, 长寿命, 柔软度好, 拥有橡胶的特性。
- 4) 温水交联, 常温自交联。
- 5) 免硫化, 比重轻, 省料。

2. 苏威公司硅烷交联低烟无卤料

产品简介:

本产品是采用两步法硅烷交联技术的低烟无卤阻燃料。添加催化剂后, 在水蒸气作用下完成交联或常温自交联。

本产品以聚烯烃树脂为基体, 燃烧时有自熄性, 不会释放酸性气体, 有毒气体和黑烟。

苏威硅烷交联低烟无卤主要特点:

GFR320: 耐油耐酸碱。

GFR340: 电学性能好, 只可做绝缘。应用: IEC60092船缆绝缘、光伏电缆。

GFR350: 所有低烟无卤料中透光率最好的材料, 阻燃效果较好与360。

GFR360: 目前市面上耐油性能最佳的低烟无卤产品, 可用于绝缘和护套。

应用: 耐油船用电缆、机车缆、石油钻井平台电缆。

GFR365: 柔软度更好, 阻燃性能好, 用于护套。应用: 机车缆。

GFR380: 超柔。

苏威硅烷交联低烟无卤料采用主链接枝技术, 性能更加出众。具有无可比拟的耐油性能、耐酸碱性能。满足UL, IEC, EN等标准要求, 对加工设备要



要求不高，无需添加特殊设备，普通低烟无卤螺杆或PE螺杆即可。自交联技术使得无需辐照交联，可节约大量成本，大线径电缆成本优势更加突出。

3. 苏威聚醚醚酮PEEK

具有极优的耐化学性，热稳定性和抗氧化性能，同时具有良好的机械强度和电学特性。它可以承受高能辐射，阻燃性能好。PEEK的长期工作温度范围从-100℃至+250℃。

苏威 Ketaspire PEEK KT 851 最大产品优点为：

- 1) 优良的抗化学性
- 2) 极低吸湿性
- 3) 不易磨损及耐腐蚀
- 4) 阻燃，耐剥离
- 5) 机械性能优异
- 6) 耐辐照性、绝缘性稳定、耐水解和易加工。

应用：

目前，苏威Ketaspire PEEK KT 851材料在欧洲广泛用于核电，薄壁机车，航空导线，军工用途。

有任何需要欢迎联系南京茂业通讯材料有限公司：

江逸伦

T: 025-6607 0170

F: 025-8693 7922

M: 158 5054 9800

E-mail: jiangyilun@msn.cn