

冷缩电缆附件 CIAC ISO9001

产品名称	冷缩电缆附件 CIAC ISO9001
公司名称	南京中科英华新材料有限公司
价格	200.00/个
规格参数	品牌:CIAC 型号:10/20/35KV 产品认证:ISO9001
公司地址	南京市玄武区蒋王庙10号
联系电话	025-85551949 13951937887

产品详情

品牌	CIAC	型号	10/20/35KV
产品认证	ISO9001		

a、冷缩产品技术说明

电应力控制是对电缆附件内部的电场分布和电场强度实行控制，使得电场分布和电场强度处于最佳状态，从而提高电缆附件运行的可靠性和使用寿命。

对于电缆附件而言，电场畸变最为严重，影响其运行可靠性最大的电缆外屏蔽切断处，还有电缆末端绝缘切断处。为了改善电缆绝缘屏蔽层切断处的电应力分布，一般采用：

I几何形状法—采用应力锥缓解电场应力集中

I参数控制法—

- 1、采用高介电常数材料缓解电场应力集中（ciac冷缩产品所采用的应力控制方案）
- 2、采用非线性电阻材料缓解电场应力集中

I综合控制法—采用电容锥缓解电场应力集中

ciac冷缩产品秉承ciac长春热缩材料有限公司原先在高介电材料的独特技术，采用“高介电常数材料”控制应力集中（如下图b所示）

ciac冷缩产品符合gb/t 12706标准（等同于iec 60502）

创新技术

I硅橡胶材料自复位技术，预扩张技术

I独特研制高介电常数电应力控制材料

安装便利

I采用冷缩技术，无需动火及特殊工具，只需轻轻抽取芯绳，接地采用恒力弹簧，无需焊接或铜绑线，施工省时省力而且省空间，对于施工空间狭小的场所，尤其适合。

适用广泛

I每种规格可适用多种电缆线径，对于电缆线径，对电缆线径兼容性强。

性能优越

I采用国外最新研制有机硅橡胶

I极强的抗漏电起痕能力

I优良的耐辐射性能（可耐紫外线、x射线、r射线）

I防水性好，可迁移污物

I极佳的介电性能

I宽温度的适用范围（-50---+2000c）