

中科应化/中科管业/casac/HB1501高压绝缘热缩胶带

产品名称	中科应化/中科管业/casac/HB1501高压绝缘热缩胶带
公司名称	长春中科管业有限公司
价格	35.00/卷
规格参数	品牌:中科应化 型号:HB1501 产地:吉林长春
公司地址	长春市高新开发区越达路899号
联系电话	15943086531 15943086531

产品详情

HB1501高压绝缘热缩胶带

HB1501高压绝缘热缩胶带主要用于电力母排、母线的绝缘防护。也可用于各类电缆外护套破损修复。提供一种简单、快速、有效的解决方案。

产品信息

规格：0.8mm（厚）×50mm（宽）×5m（长）

颜色：红色、黄色、绿色、黑色

外观：成卷

工作条件：-40 ~ 90

包装规格：50卷/箱

产品特性

1. 复合结构，加热时内层熔融，外层收缩，层间可粘合成一体；耐紫外线、耐户外老化及防霉变。

2. 优异的电绝缘性、良好的阻燃性、机械强度高。
3. 与电缆外护套及自身有良好的粘接密封性。
4. 安装迅速，只需缠绕加热收缩即可，操作方便。

应用范围

1. 变电站开关柜母排防凝露、防污闪、防腐蚀处理。
2. 带电裸线或其它带电体的防异物搭接，防人身伤亡事故，防小动物短路故障的绝缘防护处理。
3. 电力、通讯、信号、矿用等电缆外护层受到机械损伤、烧损或有机溶剂侵蚀破损的局部修补。
4. 热缩电缆中间接头护套端口的防水密封处理。
5. 任何带电体对地面距离不足或相同情况的距离不足的复合绝缘处理。

使用说明

将胶带亮面贴紧被缠物体，1/2搭接后用力缠紧，端头部分用东西缠紧（防止松脱）。用火焰烘烤收缩，直至内部胶体轻微露出为止。粘接一体形成完整的修补。

技术参数

检验项目	典型参数	检验依据
击穿强度	25kV/mm	GB/T 1408-1989
工频耐压	42kV/1min (*小相间距30mm) 未击穿	GB311
雷电冲击	75kV, ± 15次 (*小相间距30mm) 未击穿	GB311
体积电阻率	1×10^{13} · cm	GB1410-1989
介电常数	3.5	GB1409-1988
氧指数	28%	GB/T2406-1993
吸水率	0.1%	GB/T1034
低温韧性	-55 ± 2, 4h通过	UL224
腐蚀试验	23 ± 2, 湿度95%, 24h通过	ASTMD2671
拉伸强度	12.0MPa	GB/T 1040-1992
断裂伸长率	400%	GB/T 1040-1992
热老化试验	136 168小时通过	GB/T1040-1992