



# 拉链式热缩管 / 电缆修补片

## 应用

电缆修补片是一种包覆型护套修复套管，是非气压维护用纵包式加强型热缩套管的通俗名称。电缆包覆片也称为电缆修补片，拉链式热缩管，热缩型电缆连接外护套。内涂密封胶能有效的起到密封防水作用，施工简单，尺寸选择范围广，各种场合均适用。

## 颜色

标准颜色：  
黑色

## 保质期及储存

储存在-10°C至40°C且相对湿度小于75%的环境下，拥有超过五年的保质期。

## 性能特征

工作环境: -40°C至 100°C

耐压等级: 35KV及以下



## 主要技术指标

测试项目	测试方法	性能指标
抗张强度	ASTM-D 2671	≥13MPa
断裂伸长率	ASTM-D 2671	≥300%
老化后抗张强度	ASTM-D-2671/120°C,168hrs	≥11MPa
老化后断裂伸长率	ASTM-D-2671/120°C,168hrs	≥250%
击穿强度	IEC 243	≥15kV/mm
体积电阻系数	ASTM-D-2303	≥1×10 <sup>13</sup> Ω·cm
纵向收缩率	-	≤10%
偏壁率	ASTM-D-267	≤30%

## 选型表

规格型号 (mm)	供应尺寸 (mm)	收缩后尺寸 (mm)	
	D*(最小)	d*(最大)	w*(最小)
Φ 30*900	30	13	3.9±0.2
Φ 40*900	40	13	3.9±0.2
Φ 50*900	50	16	3.9±0.2
Φ 65*900	65	23	3.9±0.2
Φ 80*900	80	33	3.9±0.2
Φ 100*900	100	33	4.1±0.2
Φ 120*900	120	41	4.1±0.2
Φ 150*900	150	51	4.1±0.2
Φ 160*900	160	51	4.1±0.2
Φ 170*400(无胶)	170	51	2.3±0.2
Φ 190*400(无胶)	190	85	2.3±0.2

D\* = 供应时的内径尺寸

d\* = 收缩后的内径尺寸

w\* = 收缩后的壁厚尺寸

900/400\*是指每一根的长度