

拉链式热缩管

产品名称	拉链式热缩管
公司名称	昆山捷尔兴绝缘制品有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:捷尔兴 材质:交联聚乙烯 耐温:70
公司地址	江苏省苏州市昆山市周市镇陆杨新阳东路18-1
联系电话	0512-82101983 18114422831

产品详情

材质 交联聚乙烯 颜色 黑色

产品认证 tlc 耐温 70

阻燃性 非 耐压 35kv

电缆修补片，也称为电缆包覆片，拉链式热缩管，热缩型电缆连接外护套(拉链式)用以快速修复电缆护套层破损，能简单而又迅速地将受损之电缆外护套密封并绝缘。

电缆修补片是一种包覆型护套修复套管，施工简单，尺寸选择性范围广，各种场合均适用，内涂热熔胶能解决密封防水问题，绝缘可达到完整电缆的绝缘水平。

电缆修补片常见用途：

- 1、用于电力电缆外护套破损的修补：修补片能简单而又迅速地将受损之1~35kv电缆外护套密封并绝缘。施工简单，尺寸选择性范围广，各种场合均适用。
- 2、用于低压电缆制作分支的保护：俗称“低压电缆t接头”，在不切断电缆的情况下做出电缆分支和线路引出，本类应用，在中铁一局大丽铁路项目、中俄铁路项目中，隧道照明线路使用。
- 3、海上平台及船用电缆修复，能克服恶劣环境：电缆修补主材为辐照交联聚乙烯护套料，有较好的耐酸碱盐腐蚀及优异的力学性能，在船用、海上平台及集装箱码头获得使用。
- 4、用于低压电缆中间连接的外护套：当地下电缆沟空间狭小时，本产品可作为电缆中间连接的外护套使用，其“拉链式”的特型，利于施工操作，减少土方开挖。
- 5、用于电缆的入地防水保护：电力和通信电缆入地是城市化建设的趋势，本产品目前大量用于电力入地工程的入管保护。
- 6、悬索大桥，斜拉索大桥，钢索联结保护：我司专利产品，专利号: z12008 2 0235413.8。现大量用于悬索桥钢索联结构件（如虎门大桥）和斜拉索桥锚管防腐。
- 7、帽式光缆接头盒，进出缆孔的二次密封：本产品可应用于帽式光缆接头盒二次密封，也常用于光缆外护套破损修复。

规格型号

型号规格	出厂尺寸	收缩后直径	常规长度	适用电缆外径
rsw 22/6-500	22	6	500	7~15

rsw 36/10-500	36	10	500	12 ~ 20
rsw 50/15-600	50	15	600	20 ~ 40
rsw 60/18-700	60	18	700	30 ~ 50
rsw 70/22-800	70	22	800	35 ~ 60
rsw 80/25-900	80	25	900	40 ~ 70
rsw 100/30-900	100	30	900	50 ~ 90
rsw 135/35-900	135	38	900	60 ~ 120
rsw 164/45-900	164	45	900	80 ~ 150
rsw 185/55-900	185	55	900	90 ~ 170
rsw 200/60-900	200	60	900	100 ~ 180
rsw 220/65-900	220	65	900	120 ~ 210

可按照客户要求规格和长度供货。

产品使用后 试验测试报告

--	--	--

序号	检验项目	性能要求及测试结果
1	常温密封性	内部气压 $35 \pm 2\text{kpa}$,3h,浸在 23 ± 3 水中, 15min内无气泡溢出。
2	温度循环	$(-30 \sim 60) \pm 2$, 高低温停留时间不小于6h, 每次循环为12h, 共进行10次循环, 内部气压为 $35 \pm 2\text{kpa}$ 。试验后, 经常温密封性检验, 抽样产品符合要求。
3	轴向拉力	内部气压 $35 \pm 2\text{kpa}$, 轴向拉力 $d/65 \times 700\text{n}$, 最大轴向拉力为 $700 \pm 10\text{n}$, 持续时间26h。试验后, 经常温密封性检验符合要求。
4	弯曲	电缆偏转 30° , 最大加力500n, 内部气压 $35 \pm 2\text{kpa}$, 二次循环, 经常温密封性检验符合要求。
5	扭转	电缆扭转 90° , 最大力矩 $50\text{n} \cdot \text{m}$, 内部气压 $35 \pm 2\text{kpa}$, 二次循环, 经常温密封性检验符合要求。
6	静负载	负荷 $1000 \pm 10\text{n}$, 圆形压块面积 5cm^2 ,保持5min, 上下各压一次, 内部气压 $35 \pm 2\text{kpa}$ 。经常温密封性检验符合要求。
7	低温冲击	内部气压 $35 \pm 2\text{kpa}$, 在 -15 ± 2 下预处理6h, 钢球质量500g, 距套管正上方1m高, 套管两端及中间各冲击一次。试验后, 经常温密封性检验, 符合要求。
8	振动	振动频率10hz, 振幅3mm, 相垂直的两个方向各振动72h, 内部气压 $35 \pm 2\text{kpa}$ 。试验后, 经常温密封性检验, 符合要求。

9

耐环境温度开裂

内部气压 35 ± 2 kpa，浸在 50 ± 2 igepaico-620的10%溶液中，持续7d，试验后，经常温密封检验，经正常视力检验无开裂。