

FCS3矿用电缆冷补器使用方便 可随时随地修补各种电缆

产品名称	FCS3矿用电缆冷补器使用方便 可随时随地修补各种电缆
公司名称	扬州鑫博电气科技有限公司
价格	100.00/套
规格参数	品牌:鑫博 型号:FCS3 产地:扬州
公司地址	yzxbkj@163.com
联系电话	0514-88771002 15152706886

产品详情

一、FCS矿用电缆冷补器性能及优点：

扬州鑫博电气科技有限公司专业生产FCS3矿用电缆冷补器、
FCS3系列矿用电缆冷补器（和电缆冷补胶配套使用）适用于修补10千伏及以下各种电缆。电缆终端、中间连接及电缆运行过程中因受拖、挤、砸、冲击或炮崩等原因造成电缆护套破损皆可用此冷补器进行修补。

二、矿用电缆冷补胶产品特点：1、FCS3矿用电缆冷补器是各种电缆专用冷补器具。2、结构新颖、透明度高、经久耐用、携作简便、可随时随地修补各种电缆。

三、矿用电缆冷补胶外形尺寸

型号	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)
FCS-2.5	205	145	15.5	12
FCS-4	260	180	18.8	U3X4
FCS-6	20.5	U3X6		
FCS-10	285	205	24.2	14
FCS-16	300	220	26.5	U3X16
FCS-25	305	225	31	U3X25
FCS-35	400	355	37	U3X35

FCS-50	410	315	42	U3X50
FCS-70	440	340	47.3	U3X70
FCS-95	460	360	52.3	U3X90

四、矿用电缆冷补胶安装

- 1、待修补电缆停止送电，清除待修理电缆破损处及周围表面上的污垢和煤粉，检查护套破损部位情况。
- 2、修补电缆时，按照图1及表1（参考尺寸）规定切除电缆破损护套层，将修补段削成锥形，打毛，保持洁净、

图1 电缆护套层的剥除示意图

电缆横截面mm	剥除护套长度L1mm	锥形长度L2mm	锥形长度L2mm
2.5-6	60-200	20	20
10-35	110-300	30	30
50-70	180-350	40	40
95	250-400	50	50

图1 电缆护套剥除尺寸

- 3、在修补段两端锥形面上部用自粘胶带缠绕4圈左右，以便增加修补的护套层厚度。如图2所示。
- 4、将修补段电缆尽量拉直，置于水平，根据修补电缆的外径大小，选取电缆冷补器具。
- 5、拧开电缆冷补器上的元宝螺帽，翻开带有注胶口一方，将需修补的电缆段放于冷补器中，固定好后合上冷补器，拧紧元宝螺帽，装好如图3所示
- 6、将配好的电缆冷补胶徐徐的倒入注胶口，因本电缆冷补器呈透明状，可清楚的看到电缆冷补胶的填充状况，电缆冷补器内的气体通过注胶口两边的排气孔，排出器具外，当电缆冷补器腔内充满胶料，且注胶口两侧胶液快溢出时，停止浇注。如胶液液面有下降，应当立即补充胶料。
- 7、电缆冷补胶注满后，等半小时后，松开冷补器的元宝螺帽，从电缆上取出冷补器（胶料不会和冷补器粘在一起），取下的电缆冷补器可重新使用。

五、矿用电缆冷补胶注意事项

- 1、橡套电缆在修补过程中一定要停止送电。
- 2、修补电缆时应尽量选择干燥的地方，避免睡份和混合物的影响。
- 3、刚修好的电缆初始强度不酖高，应避免强度弯曲、挤压，但电缆可以送电运行。

友情提醒：购买矿用产品要买直接生产厂家，产品质量有保障！！！！