

## 15.4彩色双壁含胶热缩套管

产品名称	15.4彩色双壁含胶热缩套管
公司名称	中山市兴诚绝缘材料制品有限公司
价格	.50/米
规格参数	耐温:-55 ~ 110 (透明) 耐压:600V 比收缩:3 : 1
公司地址	中山市黄圃镇兴圃大道中51号
联系电话	13481737703

### 产品详情

应用彩色双壁含胶热收缩套管由辐射交联聚烯烃材料和热熔胶双层构成，外层聚烯烃绝缘、阻燃、理化电气性能优异，内层热熔胶能缓冲机械应变和密封性强。主要功能是绝缘、密封、防水、防腐、防漏气等，广泛应用于各类线束、电线电缆和金属管棒等的密封绝缘、防水防腐等领域。其收缩倍率达3-5倍，收缩后热熔胶能将连接两端的材料完全密封，易施工、不需保养，能耐恶劣环境、湿气等冲击，达到保护零组件作用，应用于线缆接续、线缆和无器件的密封防潮、防水、防蚀防漏气和绝缘保护，修复受损的线缆绝缘层，电线分支处的密封固定，金属管线的防腐保护，电线电缆的修补，水泵和潜水泵的接线防水等。

特点：

高收缩比3:1, 4:1,5 : 1可实现连接器与线缆的密封绝缘保护

因含良好粘接性的热熔胶，可实现线缆连接处及电子零组件的密封防潮、防水、防蚀

良好的物理性能、化学性能及电学性能

热熔胶层对塑料、橡胶和金属等具有良好的粘接性能

不含氯化物PCBs、PCPs及多溴联苯PBBs、多溴氧化联苯PBBOs、多溴联苯醚PBBEs、PBDEs等对环境有害物质，符合欧洲RoHS环保指令及SONY SS00259标准的环保要求。

使用方便，用烘箱和热风器，打火机等明火加热即可收缩。

温度范围

连续使用温度：-55 ~ 110 (透明型为-45 ~ 105 )

5、环保标准：RoHS

最低起始收缩温度：80

最低完全收缩温度：110

认证 / 符合标准

UL224 125 600V

AMS-DTL-23053/4 class3性能指标

特性

项目

指标要求

测试方法

典型值

物理特性

抗张强度

10.3MPa min.

ASTMD638

12MPa

断裂伸长率

200% min

400%

热冲击

无裂痕

ASTMD2671

通过

低温柔软性(-55 ,4小时)

热老化158 ,168小时

老化后抗张强度

初始值的70%以上

ASTMD638

90%

老化后断裂伸长率

100% min.

300%

电学特性

绝缘耐压和击穿

2500V,60sec,不击穿

体积电阻率

$10^{14}$   $\Omega \cdot \text{cm}$  min.

ASTMD876

$10^{14}$   $\Omega \cdot \text{cm}$

化学特性

体积电阻率

铜稳定性

伸长率 100%

规格尺寸

规格(Inch)

收缩前(mm)

收缩后 ( mm )

包装 ( m/卷 )

内径(min)

壁厚(nominal)

内径 (max.)

壁厚(nominal)

胶厚(nominal)

3:1(inch,mm)

1/8(3/1)

3.0

0.35

1.0

1.00 ± 0.28

0.5

1.22/200

3/16(4.8/1.6)

4.8

0.35

1.6

1.00 ± 0.28

0.5

1.22/100

1/4(6/2)

6.0

0.4

2.0

3/8(9/3)

9.0

3.0

1.40 ± 0.28.

0.6

1.22

1/2(12/4)

12.0

4.0

1.78 ± 0.38

0.76

3/4(18/6)

18.0

0.7

6.0

2.25 ± 0.55

1(24/8)

24.0

0.8

8.0

2.54 ± 0.55

1.02

11/2(39/13)

39.0

13.0

4:1(mm)

4/1

4.0

0.4

0.50

1.22

8/2

8.0

0.45

0.50

12/3

1.40 ± 0.28

0.60

16/4

16.0

24/6

32/8

32.0

52/13

52.0

\*壁厚包含胶厚

其他尺寸可按要求订制

颜色白、红、黄、蓝、紫、绿、透明等，（可按要求订做）