

# 高温热缩管

产品名称	高温热缩管
公司名称	湖州中科英华新材料科技有限公司
价格	8.00/米
规格参数	
公司地址	湖州市经济技术开发区敬业路688号
联系电话	0572-2125139 13505722080

## 产品详情

### 产品特性

耐高温，高阻燃 耐磨损，耐刺穿 抗化学试剂及溶剂，耐腐蚀及耐候  
径向收缩比：2:1，轴向收缩率 10% 收缩温度：开始收缩温度155 ，完全收缩温度175  
工作温度：-55 ~175

应用于高温，抗机械摩擦和化学腐蚀的场合，透明的半硬型材料给目测提供了方便，同时提供绝缘，应力解除。用于电子元件的保护，电阻电容器、热电偶的绝缘及保护，各种金属线类的机械保护，电线末端、接续、端子的绝缘、保护和补强等。中科英华(原长春热缩)系直九标准推荐生产厂家

### 技术指标

项目	性能	指标	典型值	测试标准
机械性能	拉伸强度	10.4MPa	40MPa	ASTM D2671

断裂伸长率 200% 450% ASTM D2671

老化后断裂伸长率(20 /168hrs) 100% 120% ASTM D2671

热冲击 (300 /4hrs) no dripping ASTM D2671

低温柔韧性 (-40 /4hr) Pass ASTM D2671

电性能 介电强度 >25kV/mm 33kV/mm ASTM D2671

体积电阻率 >10<sup>13</sup> .cm >10<sup>14</sup> .cm ASTM D 257

化学性能 铜腐蚀 (220 /168hrs) No Corrosion Pass ASTM D2671

铜稳定  
(121  
/168hrs)

Elongation>10  
0%

pass

UL 224

阻燃性能

Highly Flame  
Retardant

ASTM D2671

吸水率

<0.5%

<0.5%

ASTM D570

### 规格尺寸

规格

内径

完全收缩后平均壁厚

收缩前最小内径

收缩后最大内径

mm

inch

mm

inch

mm

inch

mm

inch

1.2

3/64

1.20

0.047

0.60

0.024

0.25 ± 0.1

0.010 ± 0.00  
4

1.6

1/16

1.60

0.063

0.80

0.032

0.25 ± 0.1

0.010 ± 0.00  
4

2.4

3/32

2.40

0.094

1.20

0.047

0.25 ± 0.1

0.010 ± 0.00  
4

3.2	1/8	3.20	0.126	1.60	0.063	0.25 ± 0.1	0.010 ± 0.00 4
4.8	3/16	4.80	0.189	2.40	0.095	0.30 ± 0.1	0.012 ± 0.00 4
6.4	1/4	6.40	0.252	3.20	0.126	0.30 ± 0.1	0.012 ± 0.00 4
9.6	3/8	9.60	0.378	4.80	0.189	0.30 ± 0.1	0.012 ± 0.00 4
12.8	1/2	12.80	0.504	6.40	0.252	0.30 ± 0.1	0.012 ± 0.00 4
19	3/4	19.00	0.748	9.50	0.374	0.40 ± 0.1	0.016 ± 0.00 4
25.4	1	25.40	1.000	12.70	0.500	0.50 ± 0.1	0.020 ± 0.00 4
38	1 1/2	38.00	1.496	19.00	0.748	0.50 ± 0.1	0.020 ± 0.00 4