

耐高温热缩管

产品名称	耐高温热缩管
公司名称	湖州中科英华新材料科技有限公司
价格	10.00/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 在高温下耐腐蚀 径向收缩比：2:1，轴向收缩率 10%
收缩温度：开始收缩温度110 ，完全收缩温度200 工作温度：-55 ~200 管体柔韧

应用 高温有油环境电子元件的保护；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。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	>12MPa	>12MPa	ASTM D2671

断裂伸长率 250% 430% ASTM D2671

老化后断裂伸长率(250/168hrs) 200% 250% ASTM D2671

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

低温柔韧性(-55/4hr) pass Pass ASTM D2671

电性能 介电强度 >25kV/mm >25kV/mm ASTM D2671

体积电阻率 >10¹⁴ .cm >10¹⁶ .cm ASTM D 257

化学性能 铜腐蚀(250/168hrs) No Corrosion Pass ASTM D2671

铜稳定 (121 /168hrs) Elongation>70 % pass UL 224



阻燃性能

Highly Flame Retardant ASTM D2671



吸水率

<0.5% <0.5% ASTM D570



抗真菌性

Very Good ISO 846

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 ± 0.004

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