

热缩管

产品名称	热缩管
公司名称	广州中亚绝缘材料有限公司
价格	.00/米
规格参数	
公司地址	广东广州市番禺区钟村屏一工业区C5栋
联系电话	020-39906187 18902407787

产品详情

广州中亚-熙晓热收缩套管采用优质高聚物，经科学配方、机械共混成高聚物合金，产品成型后经电子加速器辐照交联、连续扩张而成。产品具有环保、柔软、阻燃、收缩快、性能稳定等优点。广泛应用于电线连接、焊点保护、电线端部、线束及电子元器件的防护和绝缘处理；健身器材零部件和钢结构表面防护；相关产品的防锈、防腐处理；电线和其它产品标识等。

安规标准：UL224 VW-1 C-UL CSA C 22.2 OFT

特点：

八大有害元素、卤素元素通过SGS检测；

不含有机锡化合物(三丁基锡类/三苯基锡类)、石棉(Asbestos)、烟雾剂(AzoCompounds)及限制期释放的物质-甲醛；

适用范围：-55 ~ 125 ；

起始收缩温度70 ，超薄型完全收缩温度110 ，普通型完全收缩温度120 ，轴向收缩率 5%；

柔软、阻燃；

规格齐全， 0.6 ~ 180 ，并可定制特殊规格；

使用方便，用烘箱和热风枪加热即可收缩。

环保性能符合Sony与欧盟 RoHS等环保标准。

标准颜色：

H管标准颜色

标准颜色	黑色	白色	红色	黄色	绿色	蓝色	紫色	灰色	棕色
产品颜色标识			186U	103U	3288U	646U	2735U	427U	483U-

H管彩色颜色色标

性能特性：

	性能	测试方法	性能指标
物理特性	拉伸强度(MPa)	GB/T1040	10.4
	断裂伸长率(%)	GB/T1040	200
	热老化后拉伸强(MPa)	UL 224 158 × 168hr	7.3
	热老化后断裂伸长(%)	UL 224 158 × 168hr	100
	耐热冲击	UL 224 250 × 4hr	不发粘 不龟裂

	抗冷弯曲	UL 224 250 × 4hr	不龟裂
电气特性	击穿强度(kv/mm)	GB/T1408	15
	耐压	150V UL 224	1500V不击穿
		600V UL 224	2500V不击穿
	体积电阻率(.cm)	GB/T1410	1 × 10 ¹⁴
化学特性	抗腐蚀性	UL 224 158 × 168hr	PASS
	铜安定性	UL 224 158 × 168hr	PASS
	阻燃性	UL 224	VW-1

产品规格(英制/公制)

规格(mm)	收缩前尺寸(mm)		收缩后尺寸(mm)		包装 米/盘	适
	内径	厚壁	内径	厚壁		
0.6	0.9 ± 0.2	0.10 ± 0.05	0.40	0.22 ± 0.10	200	0
0.8	1.0 ± 0.2	0.15 ± 0.05	0.50	0.22 ± 0.10	200	0
1.0	1.5 ± 0.2	0.15 ± 0.05	0.65	0.28 ± 0.10	200	0.

1.5	2.0 ± 0.2	0.18 ± 0.05	0.85	0.32 ± 0.10	200	0.
2.0	2.5 ± 0.2	0.18 ± 0.05	1.00	0.35 ± 0.10	200	1
2.5	3.0 ± 0.2	0.18 ± 0.05	1.30	0.38 ± 0.10	200	1.
3.0	3.5 ± 0.2	0.18 ± 0.05	1.50	0.40 ± 0.10	200	1
3.5	4.0 ± 0.2	0.22 ± 0.05	1.80	0.42 ± 0.10	200	1.
4.0	4.5 ± 0.2	0.25 ± 0.05	2.00	0.45 ± 0.10	200	2
4.5	5.0 ± 0.2	0.25 ± 0.05	2.30	0.50 ± 0.10	100	2.
5.0	5.5 ± 0.2	0.25 ± 0.05	2.5	0.55 ± 0.10	100	2
6.0	6.5 ± 0.2	0.28 ± 0.05	3.0	0.55 ± 0.10	100	3
7.0	7.5 ± 0.3	0.28 ± 0.05	3.5	0.55 ± 0.10	100	3
8.0	8.5 ± 0.3	0.28 ± 0.05	4.0	0.60 ± 0.10	100	4