



HRA-6X 厚壁热缩管

带热熔胶厚壁热缩护套管



应用

采用高强度辐射交联聚烯烃，利用涂胶技术制造。高达六倍的收缩倍率使其应用于截面尺寸差异较大的线缆及其他物品的绝缘防护及密封。

颜色

标准颜色：
黑色

保质期及储存

储存在-10°C至40°C且相对湿度小于75%的环境下，拥有超过五年的保质期。

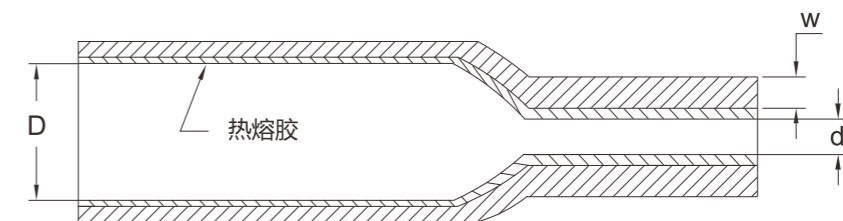
性能特征

双层管，内层涂热熔胶	抗紫外
非阻燃型	半硬型
收缩比 6:1	收缩温度: 120°C
抗紫外	最大切割长度：1.5m

主要技术指标

测试项目	测试方法	性能指标
拉伸强度	ASTM D 2671	12MPa(最小)
断裂伸长率	ASTM D 2671	350%(最小)
热老化(150°C/168小时) 拉伸强度	ASTM D 2671	12MPa(最小)
热老化(150°C/168小时) 断裂伸长率	ASTM D 2671	300%(最小)
密度	ASTM D 792	1.0~1.1g/cm ³
介电强度	ASTM D 60243	12kV/mm(2mm)(最小)
体积电阻	ASTM D 2671	10 ¹² Ω.cm(最小)
低温柔韧性(-40°C/4小时)	ASTM D 2671	无裂纹
热熔胶		
软化点	ASTM E28	85+/-5°C
剥离强度(PE)	ASTM D 2671	4N/cm(最小)
吸水率	ISO 62	0.2%(最大)

选型表



尺寸 (mm)	供应尺寸 (mm)		收缩后尺寸 (mm)		标准尺寸 (米)	尺寸 (mm)	供应尺寸 (mm)		收缩后尺寸 (mm)		标准尺寸 (米)
	D*(最小)	d*(最大)	d*(最大)	w(最小)			D*(最小)	d*(最大)	w(最小)		
19/3.2	19.0	3.2	3.2	1.0-1.22	69.8/11.7	69.8	11.7	4.7	1.0-1.22		
33/5.5	33.0	5.5	3.4	1.0-1.22	88.9/17.1	88.9	17.1	4.7	1.0-1.22		
44.4/7.4	44.4	7.4	3.6	1.0-1.22	119.4/22.9	119.4	22.9	4.7	1.0-1.22		
50.8/8.3	50.8	8.3	4.7	1.0-1.22	235/40	235.0	40.0	4.7	1.0		

D* = 供应时的内径尺寸 d* = 收缩后的内径尺寸

HRA2/HR2 中壁管
HRTM 中壁管
HRA3/HR3 厚壁管
HRTH 厚壁管
HRA-6X 厚壁管
HRS 中壁管
HAT/HATA 耐电痕绝缘管
HSCT 半导体
HSC-100 应力控制管
HSC-360 应力控制管
HDWT 双层管
HTRT 三层管
HGT 高绝缘管
HEGT 高绝缘管
HOT 耐油管
HBTM/HBTH 母排管
胶带 Tape 55/Tape 65/ Tape 75
HLB 低压指套
HSEC 绝缘封帽
HCFT 电缆转换接头
HCB 导电指套
HAS/HMB/HMR 耐电痕伞裙/指套/靴子