



HRA3/HR3 厚壁热缩管

带热熔胶/不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制造，可应用于电缆的绝缘及机械防护。

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。

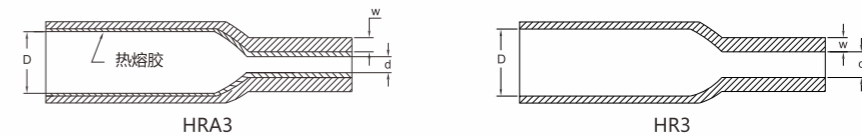
性能特征

双层管，内层涂热熔胶(HRA3)	抗紫外
非阻燃型	半硬型
收缩比 3:1	收缩温度: 120°C
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



HRA3 带热熔胶厚壁管											
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)	w*(最小)				D*(最小)	d*(最大)	w*(最小)		
9/3	9	3	2.0	1.0-1.5	105/25	105	25	4.5	1.0-1.5		
15/4	15	4	2.4	1.0-1.5	115/34	115	34	4.2	1.0-1.5		
22/6	22	6	2.7	1.0-1.5	130/36	130	36	4.2	1.0-1.5		
33/8	33	8	3.2	1.0-1.5	180/50	180	50	4.2	1.0-1.5		
45/12	45	12	4.0	1.0-1.5	200/60	200	60	4.2	1.0-1.5		
55/16	55	16	4.0	1.0-1.5	235/65	235	65	4.4	1.0-1.5		
65/19	65	19	4.0	1.0-1.5	265/75	265	75	4.8	1.0-1.5		
75/22	75	22	4.0	1.0-1.5	300/85	300	85	4.8	1.0-1.2		
85/25	85	25	4.2	1.0-1.5	350/100	350	100	4.8	1.0-1.2		
95/29	95	29	4.2	1.0-1.5	385/110	385	110	4.8	1.0-1.2		

HR3 不带热熔胶厚壁管											
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)	w*(最小)				D*(最小)	d*(最大)	w*(最小)		
9/3	9	3	2.0	1.0-1.5	95/29	95	29	4.2	1.0-1.5		
15/4	15	4	2.4	1.0-1.5	115/34	115	34	4.2	1.0-1.5		
22/6	22	6	2.7	1.0-1.5	130/36	130	36	4.2	1.0-1.5		
33/8	33	8	3.2	1.0-1.5	180/50	180	50	4.2	1.0-1.5		
45/12	45	12	4.0	1.0-1.5	200/60	200	60	4.2	1.0-1.5		
55/16	55	16	4.0	1.0-1.5	235/65	235	65	4.4	1.0-1.5		
65/19	65	19	4.0	1.0-1.5	265/75	265	75	4.8	1.0-1.5		
75/22	75	22	4.0	1.0-1.5	300/85	300	85	4.8	1.0-1.2		
85/25	85	25	4.2	1.0-1.5							

D* = 供应时的内径尺寸 d* = 收缩后的内径尺寸 w* = 收缩后的外层壁厚

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
半导管

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

HTM/HTBH
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