

# 3倍 / 4倍带胶双壁热缩管

## 应用

由聚烯烃及热熔胶采取共挤工艺生产，外壁为聚烯烃，内壁为热熔胶，有绝缘与密封的双重效果。广泛应用于汽车电线、船用电缆、捆扎电线及金属管的密封、防水、防潮。



## 颜色

标准颜色:

黑色

非标颜色:

按要求定制

## 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。

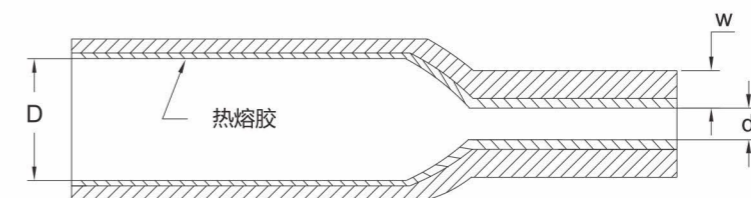
## 性能特征

工作温度: -55°C至125°C	耐压等级: 600V
抗紫外(黑色)	阻燃性 VW-1(透明管除外)
柔软	收缩比 3:1 ; 4:1

## 主要技术指标 (外层)

测试项目	测试方法	性能指标
拉伸强度	ASTM D 2671	10.4MPa(最小)
断裂伸长率	ASTM D 2671	200%(最小)
热老化(158°C/168小时) 拉伸强度	UL 224	保留70%
热老化(158°C/168小时) 断裂伸长率	UL 224	100%(最小)
热冲击(250°C/4小时)	UL 224	无裂纹, 无滴流
阻燃性	UL 224	VW-1(透明管除外)
体积电阻	UL 224	10 <sup>14</sup> Ω.cm(最小)
冷弯(-30°C/1小时)	ASTM D 2671	无裂纹

## 选型表



(3X) 带胶双壁管, 收缩比 3: 1				
尺寸 (Inch)	供应尺寸 (mm)	收缩后尺寸 (mm)		
	D*(最小)	d*(最大)	w*(最小)	A*(标称)
1/8	3.0	1.0	0.95	0.35
3/16	4.8	1.6	1.10	0.40
1/4	6.0	2.0	1.20	0.40
3/8	9.0	3.0	1.30	0.50
1/2	12.0	4.0	1.60	0.70
3/4	19.0	6.4	2.00	0.70
1	24.0	8.0	2.40	1.10
1 1/4	30.0	10.0	2.40	1.10
1 1/2	40.0	13.3	2.40	1.10
2	50.0	19.0	2.40	1.10

(4X) 带胶双壁管, 收缩比 4: 1				
尺寸 (Inch)	供应尺寸 (mm)	收缩后尺寸 (mm)		
	D*(最小)	d*(最大)	w*(最小)	A*(标称)
3/16	4	1.00	1.15	0.50
1/4	6	1.50	1.35	0.65
5/16	8	2.00	1.65	0.80
1/2	12	3.00	2.00	1.00
5/8	16	4.00	2.00	1.00
3/4	18	4.45	2.30	1.10
1	24	6.00	2.50	1.10
1 1/4	32	8.00	2.85	1.20
2	52	13.00	2.90	1.20

D\* = 供应时的内径尺寸      d\* = 收缩后的内径尺寸      w\* = 收缩后的壁厚尺寸      A\* = 收缩后的胶层厚度