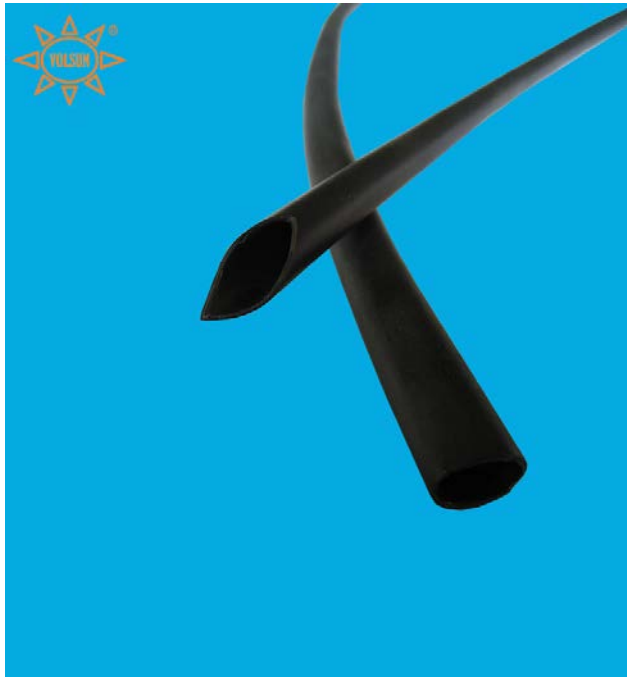




## 环保 VO 阻燃双壁管



### 产品介绍

由辐射交联聚烯烃材料和热熔胶双层构成，外层聚烯烃绝缘、理化电气性能优异，内层热熔胶能缓冲机械应变和密封性强。主要功能是绝缘、密封、防水、防腐、防漏气等，广泛应用于各类线束、电线电缆和金属管棒等的密封绝缘、防水防腐等领域。

### 产品特点

- 热缩倍率: 3:1
- 外层阻燃、环保、抗紫外线
- 收缩温度: 125°C~200°C
- 使用温度: -45°C~125°C
- 环保标准: RoHS
- 标准颜色: 黑色 (其他颜色可定做)
- 额定电压: 600V

### 产品技术指标

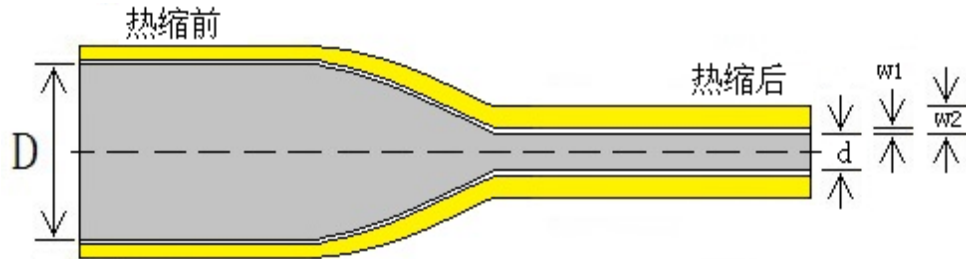
性能	指标	测试方法/条件
拉伸强度	≥10.4MPa	ASTM D 2671
断裂伸长率	≥200%	ASTM D 2671
热老化后拉伸强度	≥7.3MPa	UL224 158°C×168h
热老化后断裂伸长率	≥100%	UL224 158°C×168h
纵向收缩率	≤±8%	/
阻燃性	V0 级	GB/T 2408-2008
击穿强度	≥15kV/mm	IEC 60243
体积电阻率	≥10 <sup>14</sup> Ω.cm	IEC 60093

### 热熔胶内层技术指标

性能	指标	测试方法/条件
软化点	95°C	ASTM E 28
吸水率	< 0.2%	ASTM D 570
剥离强度(胶对 PE)	≥120N/25mm	ASTM D 1000
剥离强度(胶对铝)	≥80N/25mm	ASTM D 1000



## 结构示意图



## 产品规格表

规格	供货内径 D(mm)	全缩后尺寸(mm)			标准包装
		内径 d	总壁厚 w1	胶层壁厚 w2	(米/盘, 米/根)
Φ2.4	≥2.4	≤0.80	0.80±0.30	0.40±0.20	200
Φ3.2	≥3.2	≤1.00	0.90±0.30	0.40±0.20	200
Φ4.8	≥4.8	≤1.60	1.05±0.30	0.40±0.20	100
Φ6.4	≥6.4	≤2.20	1.25±0.30	0.45±0.20	100
Φ7.9	≥7.9	≤2.70	1.35±0.30	0.45±0.20	100
Φ9.5	≥9.5	≤3.20	1.45±0.30	0.50±0.20	50
Φ12.7	≥12.7	≤4.20	1.65±0.30	0.50±0.20	1.22
Φ15	≥15.0	≤5.20	1.80±0.30	0.55±0.30	1.22
Φ19.1	≥19.1	≤6.30	1.95±0.30	0.60±0.30	1.22
Φ25.4	≥25.4	≤8.50	2.00±0.40	0.60±0.30	1.22
Φ30.0	≥30.0	≤10.20	2.15±0.40	0.65±0.30	1.22
Φ39.0	≥39.0	≤13.50	2.45±0.40	0.75±0.30	1.22
Φ50.0	≥50.0	≤17.00	2.75±0.40	0.80±0.30	1.22
Φ64.0	≥64.0	≤21.00	3.05±0.40	1.05±0.30	1.22
Φ75.0	≥76.0	≤25.00	3.05±0.50	1.05±0.40	1.22
Φ90.0	≥90.0	≤30.00	3.10±0.50	1.05±0.40	1.22
Φ100.0	≥100.0	≤34.00	3.10±0.50	1.10±0.40	1.22
Φ125.0	≥125.0	≤42.00	3.15±0.50	1.10±0.40	1.22

注: 可按要求订制特殊尺寸及包装。