



SBRS-V2000 汽车油管用双壁管



产品介绍

用于防护汽车金属管路及燃料管线等的环境损害而特殊设计的热缩管，有效防止由于震动、摩擦、腐蚀而引起的损坏，提高管线的可靠性。

产品特点

- 执行标准：GB/T 1059-2007
- 热缩倍率：2.5:1
- 低烟、柔软、阻燃、强度高、耐电碳痕、抗紫外线
- 收缩温度：84°C ~ 120°C
- 使用温度：-55°C ~ 125°C
- 环保标准：RoHS

- 标准颜色：红、黄、绿，其它颜色可定制

聚烯烃外层技术指标

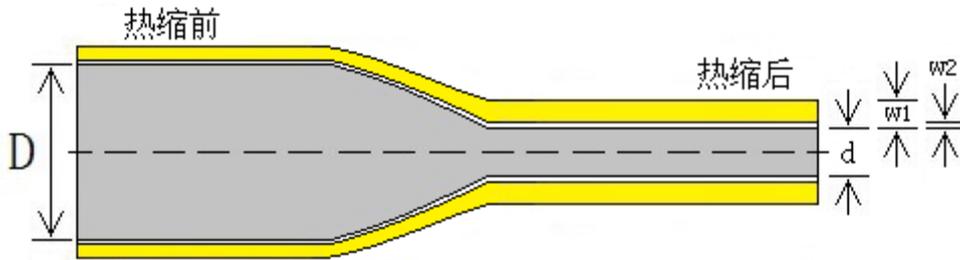
性能	指标	测试方法/条件
拉伸强度	≥12MPa	ASTM D 2671
断裂伸长率	≥300%	ASTM D 2671
热老化后拉伸强度	≥11MPa	158°C×168h
热老化后断裂伸长率	≥200%	158°C×168h
轴向变化率	-5% ~ +5%	ASTM D 2671
阻燃性	-	AMS-DTL-23053/4
抗变形	≥50%	140°C 10min, 2kg/cm ² 负荷 5min
耐应力	无纹裂	ASTM D 1693

热熔胶内层技术指标

性能	指标	测试方法/条件
软化点	105±5°C	ASTM E 28
吸水率	< 0.5%	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



规格表

规格	供货内径 D(mm)	全缩后尺寸(mm)			标准包装 (米/盘)
		内径 d	总壁厚 w1	胶层壁厚 w2	
Φ5.0	≥5.0	≤3.30	≥1.00	0.20	200
Φ6.0	≥6.0	≤4.60	≥1.00	0.20	200
Φ8.0	≥8.0	≤6.00	≥1.00	0.20	100
Φ10.0	≥10.0	≤7.00	≥1.00	0.20	100
Φ15.0	≥15.0	≤9.50	≥1.00	0.20	100

注：可按要求订制特殊尺寸及包装。