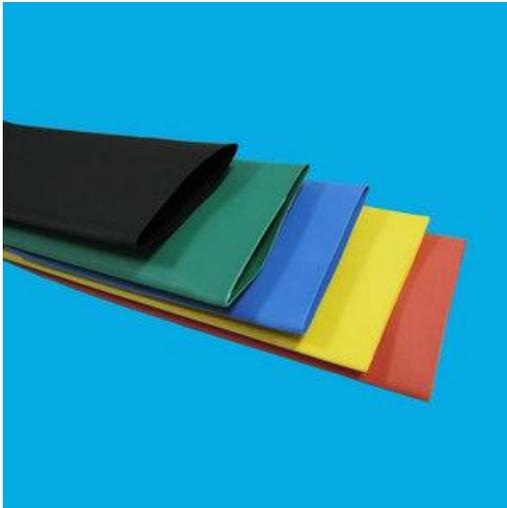




## MPRS-1KV1kV 母排热缩管



### 产品介绍

由辐射交联聚烯烃材料制成，理化电气性能优异，主要功能是连接件的电绝缘、各种情况下母排的绝缘防护、减少相间距等，广泛应用于各类低压开关柜、低压母线槽以及低压电器中的绝缘防护。

### 产品特点

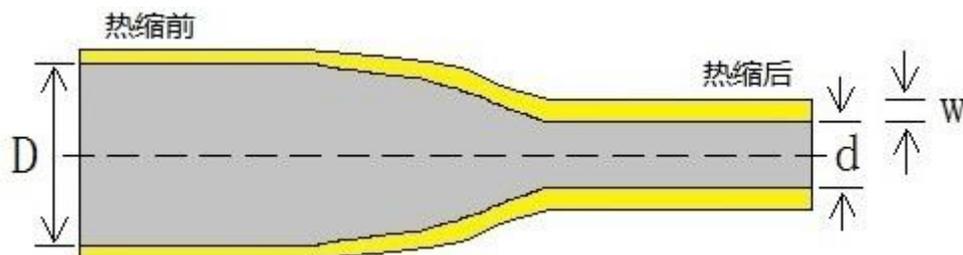
- 执行标准：GB/T 1059-2007
- 热缩倍率：2:1
- 低烟、柔软、阻燃、强度高、耐电碳痕
- 收缩温度：84°C ~ 120°C
- 使用温度：-55°C ~ 125°C
- 环保标准：RoHS

- 标准颜色：黑、白、红、黄、绿、蓝，其它颜色可定制

### 技术指标

性能	指标	测试方法/条件
拉伸强度	≥8.0MPa	ASTM D 2671
断裂伸长率	≥300%	ASTM D 2671
热老化后拉伸强度	≥6.9MPa	158°C×168h
热老化后断裂伸长率	≥100%	158°C×168h
轴向变化率	-8% ~ +8%	ASTM D 2671
阻燃性	VW-1	ASTM D 2671 C 法
热冲击	无裂纹	250°C×4h
击穿强度	≥20kV/mm	ASTM D 149
体积电阻率	≥10 <sup>14</sup> Ω.cm	IEC 60093

### 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	壁厚 w	
Φ30.0/15.0	≥30	≤15.0	≥0.85	50
Φ35.0/17.5	≥35	≤17.5	≥0.85	50
Φ40.0/20.0	≥40	≤20.0	≥0.85	50
Φ50.0/25.0	≥50	≤25.0	≥0.85	25
Φ60.0/30.0	≥60	≤30.0	≥1.00	25
Φ70.0/35.0	≥70	≤35.0	≥1.00	25
Φ80.0/40.0	≥80	≤40.0	≥1.00	25
Φ90.0/45.0	≥90	≤45.0	≥1.00	25
Φ100/50.0	≥100	≤50.0	≥1.00	25
Φ120/60.0	≥120	≤60.0	≥1.00	25
Φ150/75.0	≥150	≤75.0	≥1.00	25
Φ180/90.0	≥180	≤90.0	≥1.00	25
Φ210/105.0	≥210	≤105.0	≥1.00	25
Φ230/115.0	≥230	≤115.0	≥1.00	25
Φ250/125.0	≥250	≤125.0	≥1.00	25
Φ300/150.0	≥300	≤150.0	≥1.00	25

注：可按要求订制特殊尺寸及包装。