



股票代码：002130

聚醚醚酮热缩管系列 产品

聚醚醚酮（PEEK）热缩管是一种高性能高分子材料，具有优异的耐高温性、机械性能和电绝缘性能，广泛应用于航空航天、汽车电子、医疗器械及其他高端工业领域。

深圳市沃尔核材股份有限公司

SHENZHEN WOER HEAT-SHRINKABLE MATERIAL CO.,LTD.

地 址：广东省深圳市坪山区龙田街道兰景北路沃尔工业园

联系人：郑海梅13418721676

熊喜科18862310867

[Http://www.woer.com](http://www.woer.com)

E-mail: 17362@woer.com

邮政编码：518118



沃尔官方微信

2025年第一版



聚醚醚酮热缩套管

产品性能

1. 连续工作温度-70°C~260°C
2. 耐腐蚀，能耐绝大部分化学试剂
3. 良好的阻燃性，离火可自熄
4. 收缩温度：170°C ~ 300°C，收缩倍率1.1~1.3
5. 卓越的耐磨，耐寒、耐辐照、耐热、耐臭氧及耐候特性
6. 标准颜色：淡棕色（材料本色）



热缩套管产品规格：

规格	内径		收缩后壁厚 (mm)
	收缩前(mm)	收缩后 (mm)	
3.3/2.5	≥ 3.3	≤ 2.5	0.20±0.05
4.8/4.0	≥ 4.8	≤ 4.0	0.20±0.05
5.6/5.0	≥ 5.6	≤ 5.0	0.20±0.05
7.8/7.0	≥ 7.8	≤ 7.0	0.20±0.05
9.9/8.0	≥ 9.9	≤ 8.0	0.20±0.05

备注：完全收缩条件170°C, 5min; 其它尺寸热缩管欢迎客户定制。

热缩套管典型技术指标

实验项目	指标	测试方法
纵向长度变化率	≤5%	UL224
冷弯	在 -70°C 无裂纹	UL224
击穿强度	≥60kv/mm	UL224
体积电阻率	≥5*10 ¹⁵ Ω·cm	UL224
拉伸强度	≥70MPa	ASTMD 2671
断裂伸长率	≥80%	ASTMD 2671

备注：以上数据根据6.2/4.7规格热缩后测试得出。管件的性能可能根据规格大小而有所变化。

企业简介

COMPANY PROFILE

深圳市沃尔核材股份有限公司（简称：沃尔核材，股票代码：002130）创建于1998年，是国家级高新技术企业，专业从事高分子核辐射改性新材料及系列电子、电力新产品和新设备的研发、制造及销售。公司产品广泛应用于电子、电力、冶金、石化、汽车、高铁、煤矿、通信通讯、医疗、核电、军工、航空航天及智能制造软件系统等领域，覆盖从新能源发电、输配电再到我们生活生产中的方方面面。其质量稳定、性能可靠，已形成沃尔品牌效应。

