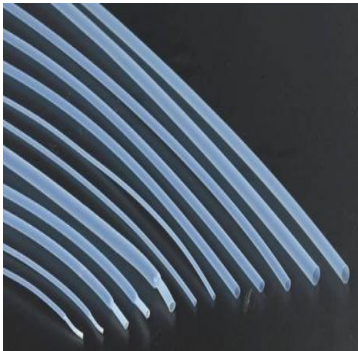


聚四氟乙烯（PTFE）热缩套管



PTFE 热收缩套管采用进口优质聚四氟乙烯（PTFE 俗称铁氟龙、塑料王）树脂，经特殊方法加工而成。华源欣产品具有耐高温、耐高压、耐腐蚀、耐磨、良好的自润滑性等优点。广泛应用于机械、电子电器、汽车、航天、化工、通讯等各种领域。

- 特点：1、耐高低温，连续使用温度（-80~260℃）
2、耐腐蚀（耐强酸、强碱、化学试剂、耐油）
3、收缩温度≥300℃，收缩比率 1.7：1，4：1
标准颜色：透明，可做黑色

物理特性：

性能	测试方法	性能指标
拉伸强度	IEC 811-1-1	19MPa
断裂伸长率	IEC 811-1-1	200%
轴向收缩率	ASTM D 2671	≤15%
正切系数	ASTM D 822	≤750MPa
高温抗老化	IEC 811-1-2	不下降、不流动、不破裂
低温适应性	ASTM D 2671 Meth. c	在-80℃下不开裂
阻燃性	ASTM D 2671	自熄
击穿强度	VDE 0303 Part2	26kV/mm
体积电阻系数	VDE 0303 Part2	≥10 ¹⁶ Ω·cm
耐腐蚀性	ASTM D 2671 A	不腐蚀
同兼容性	ASTM D 2671 B	不腐蚀
抗化学性	SAE-AMS-DTL-23053/12	优异
吸水性	VDE0 472	0.07%

规格表：

规格	供货尺寸 mm		收缩后尺寸 mm		包装 (米/盘)
	内 径	平均壁厚	内 径	平均壁厚	
Φ1.0	1.0±0.2	0.12±0.05	≤ 0.5	0.20±0.05	200
Φ2.0	2.0±0.2	0.12±0.05	≤ 1.3	0.20±0.05	200
Φ3.0	3.0±0.2	0.12±0.05	≤ 1.8	0.20±0.05	200
Φ4.0	4.0±0.3	0.12±0.05	≤ 2.5	0.20±0.05	100
Φ5.0	5.0±0.3	0.15±0.05	≤ 3.0	0.25±0.05	100
Φ6.0	6.0±0.3	0.15±0.05	≤ 3.8	0.25±0.05	100
Φ7.0	7.0±0.3	0.15±0.05	≤ 4.0	0.25±0.05	100
Φ8.0	8.0±0.3	0.15±0.05	≤ 4.8	0.25±0.05	100
Φ10.0	10.0±0.3	0.15±0.05	≤ 5.8	0.25±0.05	100

注：最大规格为 26.0mm，详细规格参数请联系我们。