

0.2-0.6厚聚全氟乙丙烯F46特氟龙高透明收缩管

产品名称	0.2-0.6厚聚全氟乙丙烯F46特氟龙高透明收缩管
公司名称	中山市兴诚绝缘材料制品有限公司
价格	3.00/米
规格参数	收缩比:1.3 : 1 耐温:-100 ~200 耐压:1500V-6000V
公司地址	中山市黄圃镇兴圃大道中51号
联系电话	13481737703

产品详情

FEP200 耐高温热缩管也叫聚全氟乙丙烯（F46、特氟龙）收缩管。是由聚全氟乙丙烯树脂加入或不加入添加剂挤出、吹胀成型。具有受热收缩的特性和优异的耐高、低温，耐化学腐蚀、高绝缘高透明和不粘性。具有很好的耐紫外线和耐辐照性，它还具有热融粘合、焊接特性等。

用途：主要用于各种频率下电气元件、仪表、电线、电缆的绝缘护套、传感器造纸业和纺织业滚筒的表面膜包敷和电气端线绝缘及各种工况条件恶劣的场所的防爆、防腐、防粘

特点/优点

FEP铁氟龙的共聚物的各种性能与PTFE相似，但耐热性稍低，可长期在-100-200 、短期于-200-300 下工作；冲击强度高，抗蠕变性，低温柔韧性优于PTFE；结晶度随热处理温度而不同，成型加工性好；无毒、不粘性、电绝缘性、耐磨性、化学稳定性都与PTFE相当。具有极好的耐高、低温性能、耐油及耐化学试剂性能，尤其适用于机械辊筒包复和需要耐热的地方（如飞机或汽车引擎或油箱附近电气和液压系统）及需要耐化学溶剂的环境，适用于这些环境中线缆线束的绝缘保护和应力解除，保护电子电器设备免受损伤。

产品用途：

- 1、办公机械、制纸机械、印染机械、印刷机等传送辊筒包覆
- 2、各种金属管棒的绝缘和物理保护
- 3、各种腐蚀性液体的处理
- 4、各种电子、通讯等设备绝缘保护
- 5、电机转子包覆绝缘保护
- 6、油田、油厂等防油保护
- 7、岩土力学的定型试样测试等

温度范围：

- 1、连续工作温度：-100 ~200
- 2、收缩温度：150
- 3、完全收缩温度：250

特点/优点：

- 1、冲击强度高,抗蠕变性,低温柔韧性高
- 2、具有极好的耐高,低温性能,耐油及耐化学试剂性能
- 3、结晶度随热处理温度而不同,成型加工性好
- 4、无毒,不粘性,电绝缘性,耐磨性,化学稳定性（适用于机械辊筒包复）
- 5、收缩比率 1.3 : 1
- 6、高透明度
- 7、产品厚度:0.2mm~0.6mm
- 8、不粘性,拼水,拼油:水接触角 $\theta = 114^\circ$
- 9、不燃性:空气中不会燃烧(氧气指数 > 95VOL%)
- 10、耐蚀性:只有高温下元素氟,碱金属与它起作用,对其它所有的浓、稀无机有机酸、碱、酯均无作用。
- 11、电可靠性，高绝缘性:60HZ-60MHZ高低温下介电常粘均为2.1。即使表面因跳水而受到损害，也不会产生导电轨道。
- 12、体积电阻 > 10^{18} M ,表面电阻 > 10^{13} ,耐电弧 > 165秒不漏电
- 13、低摩擦:动摩擦系数0.2-0.3

产品规格：内径；2.5mm~180mm；壁厚：0.2mm~0.6mm

产品颜色：透明 其它黑色，白色，其它彩色可订做