

耐高温聚四氟乙烯波纹管 耐腐蚀波纹管

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 耐高温聚四氟乙烯波纹管 耐腐蚀波纹管 |
| 公司名称 | 太原星光橡塑制品有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 长风街体育路口长风画卷B座3004 |
| 联系电话 | 0351-8336283 18232923999 |

产品详情

聚四氟乙烯波纹管

耐高温——使用工作温度达250 。

耐低温——具有良好的机械韧性；即使温度下降到-196 ，也可保持5%的伸长率。

耐腐蚀——对大多数化学药品和溶剂，表现出惰性、能耐强酸强碱、水和各种有机溶剂。

耐气候——有塑料中最佳的老化寿命。 高润滑——是固体材料中摩擦系数最低者。

不粘附——是固体材料中最小的表面张力，不粘附任何物质。

无毒害——具有生理惰性，作为人工血管和脏器长期植入体内无不良反应。

聚四氟乙烯相对分子质量较大，低的为数十万，高的达一千万以上，一般为数百万（聚合度在10⁴数量级，而聚乙烯仅在10³）。一般结晶度为90~95%，熔融温度为327~342 。聚四氟乙烯分子中cf₂单元按锯齿形状排列，由于氟原子半径较氢稍大，所以相邻的cf₂单元不能完全按反式交叉取向，而是形成一个螺旋状的扭曲链，氟原子几乎覆盖了整个高分子链的表面。这种分子结构解释了聚四氟乙烯的各种性能。温度低于19 时，形成13/6螺旋；在19 发生相变，分子稍微解开，形成15/7螺旋。

虽然在全氟碳化合物中碳-碳键和碳-氟键的断裂需要分别吸收能量346.94和484.88kj/mol，但聚四氟乙烯解聚生成1mol四氟乙烯仅需能量171.38kj。所以在高温裂解时，聚四氟乙烯主要解聚为四氟乙烯。聚四

氟乙烯在260、370和420 时的失重速率（%）每小时分别为 1×10^{-4} 、 4×10^{-3} 和 9×10^{-2} 。可见，聚四氟乙烯可在260 长期使用。由于高温裂解时还产生剧毒的副产物氟光气和全氟异丁烯等，所以要特别注意安全防护并防止聚四氟乙烯接触明火。

我们公司直销：高压钢丝编织胶管；高压钢丝缠绕胶管；钢丝缠绕钻探胶管；钢丝骨架耐油胶管；海洋高压输油胶管；阻燃耐火胶管；煤矿专用注水封孔器；铠装胶管总成；工程机械高压胶管总成；低压胶管系列；金属软管系列；包塑穿线管；风道橡胶补偿器；煤粉管道三维补偿器；风机金属补偿器；采暖管道补偿器；高温金属补偿器；圆截面非金属补偿器；注填式套筒补偿器；直管压力平衡式补偿器；单式铰链型补偿器；复式拉杆型补偿器；矩形补偿器；波纹元件；橡胶接头系列；球形接头；可曲挠橡胶接头；橡胶软接头；变径橡胶接头；全密封橡胶接头；树脂管系列；超高分子量聚乙烯板；硅胶板；氟胶板；耐高温、阻燃耐热输送带；食品输送带；耐油输送带；耐酸碱输送带；耐腐蚀输送带；橡胶、尼龙、聚氨酯制品；煤矿专用聚氨酯筛板；密封件系列；o型圈；油封；缓冲垫；橡胶减震垫圈；骨架油封；油田专用油壬等等。

我们将以优质的产品质量、一流的售后服务和最满意的产品价格，热忱的欢迎社会各界新老用户选用我们的产品！另外，我公司可根据客户提供的图纸和样品进行加工定做。如有需要者，请来电咨询！

地址：太原市小店区长风街体育西路长风画卷b座3004

联系方式：13453400358 张经理

0351-8336283

传真：0351-8336283

网址：www.sxxgxj.com