

特氟龙薄膜东泓科技特氟龙薄膜批发

产品名称	特氟龙薄膜东泓科技特氟龙薄膜批发
公司名称	广州市东泓氟塑料科技有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:东泓氟塑料 型号:LF1821
公司地址	广州永和经济开发区贤堂路16号
联系电话	86-02066312168/66312164 18665680588

产品详情

广州市东泓氟塑料科技有限公司

聚四氟乙烯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。力学性能 它的摩擦系数极小，仅为聚乙烯的1/5，这是全氟碳表面的重要特征。又由于氟-碳链分子间作用力极低，所以聚四氟乙烯具有不粘性。聚四氟乙烯在-196~260 的较广温度范围内均保持优良的力学性能，全氟碳高分子的特点之一是在低温不变脆。

广州市东泓氟塑料科技有限公司

聚四氟乙烯薄膜主要分两种：微孔膜和车削膜。两者最大的区别是微孔膜透气，它是通过双向拉伸产生的；车削膜则是车床削出来的，它不透气。

四氟钠化处理薄膜和四氟活化处理薄膜是利用苯钠处理液跟铁氟龙外层的氟原子产生化学反应，增加聚四氟乙烯高温薄膜表面的极性和张力，使之能与金属，非金属和其他塑料粘合。