

# 聚四氟乙烯薄膜

产品名称	聚四氟乙烯薄膜
公司名称	泰州市亚星塑业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	泰州市高港区永安洲镇福沙村
联系电话	86-052389700876 13775789493

## 产品详情

特征：

聚四氟乙烯板、车削带由聚四氟乙模压毛坯车削加工制得，它具有优良的介电性能，不老化，最好的腐蚀性能及广阔的使用强度范围。薄膜为不定向薄膜，不定向薄膜经压研制成定向和半定向薄膜。

### 【主要技术指标】

分类	厚度	厚度公差	宽度	宽度公差	长度
定向	0.015 , 0.030 0.020 , 0.035 0.025 , 0.040	± 10%	5-100	± 0.3	50
半定向	0.030 , 0.035 0.05-0.10	± 10%	5-1000	± 0.3	100
不定向	0.020 , 0.025 0.030 , 0.035 0.040-0.15	± 10%	5-1000	± 2.0	50

**【规格】**

项目	单位	定向膜	半定向膜	不定向膜
拉伸强度	MPa	30	20	10
断裂伸长度	%	30	60	100
1MHz介质损耗角正切值		$2.5 \times 10^{-4}$	—	—
1MHz介电常数		平均值1.8-2.2	—	—
直流穿电压强度 (常温)	KV/M	平均值200 最低值40	平均值60 最低值6	平均值30

**【用途】**

用于各种介质中工作的衬垫密封件和润滑材料，以及在各种频率下使用的电绝缘件。电容器介质、道线绝缘、电器仪表绝缘等。