

# 聚酰亚胺薄膜，复合膜,高温胶带

产品名称	聚酰亚胺薄膜，复合膜,高温胶带
公司名称	江苏泰州亚星塑业有限公司销售部
价格	400.00/平方米
规格参数	材质:PE薄膜 厂家(产地):= 型号:F40
公司地址	中国 江苏 泰州市 江苏省泰州市高港区永安洲镇南首
联系电话	86 0532 86926385 13852848981

## 产品详情

材质	PE薄膜	厂家(产地)	=
型号	F40	厚度	0.05--0.20 ( mm )
宽度	500 ( mm )	拉伸性能	大于125MAP
透气性	良好		

应用：加热器,自动加热装置,健康保健,农业设施,太空以及家用电子电器产品加热等

主要特性:

序号	项目	测试方法	标准值
1	厚度公差(um)	astmd-374	50 ± 4um
2	拉伸强度 (mpa)	astm d-882	》纵：110
			》横：100
3	断裂伸长率 (%)	astm d-882	>10%
5	表面电阻( /sqi)	astmd-257	<10 <sup>4</sup>

其他性能:

序号	项目	性能
1	电热转换率	>99%
2	最高长期工作温度	260
3	远红外线波长	5um-15um
4	使用电压范围	3v-850v
5	折叠次数	100万次
6	功率刻度	最大可达成6w/cm <sup>2</sup>

7	使用寿命	>100000小时
8	耐寒	-260
9	最大宽度	630mm
10	电阻波动公差	<3%
11	升温速度	5秒可从室温到80
		10秒可达160
		15秒可达240
12	断电后降温速度	15秒可从工作温度降到室温

制作电热元件：1，根据工作环境的工作电压，所需温度与尺寸，计算出所需功率密度，功率和电阻  
2，利用串联和并联，做出所需ht的薄膜 3，在ht薄膜表面压合导电条 4，引线与导电条精密连接  
5，选择合适的绝缘材料做表面绝缘