

高性能比聚酰亚胺薄膜 精工

产品名称	高性能比聚酰亚胺薄膜 精工
公司名称	扬州旭安科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:精工 型号:6051
公司地址	江苏宝应县城西工业园区
联系电话	86 0514 88770789

产品详情

聚酰亚胺薄膜是采用均苯酸酐与苯醚合成树脂，经过流涎成膜连续双向拉伸定型而成。具有优良的热稳定性、机械性能、介电性能，耐辐照性和耐化学性，是电气绝缘系统中理想的180级以上耐高温绝缘材料。

特点：

*绝缘耐热等级c级，可长期在220 工作。

*介电性能优异。

*机械强度高，柔韧性好，强韧耐撕。

*备有多种宽度和厚度可供选择。

规格：

型号	pif-25h ~ 50h
厚度 mm	0.025 ~ 0.05 ± 0.003
供货宽度	10 ~ 610mm按用户要求
供货方式	成卷供货，卷芯 76mm或 53mm根据用户要求

其它厚度和宽度的产品可按用户需要协商供应

典型性能（不用于技术规程）

性能项目	测试条件	单位	指标
1.外观	表面平整,无折皱,气泡,胶粒和杂质		
2.拉伸强度	a	mpa	150
3.断裂延伸率	a	%	45
4.介电强度	a	kv/mm	180
5.体积电阻率	a	$\Omega \cdot m$	$> 1 \times 10^{11}$
6.表面电阻	a	Ω	$> 1 \times 10^{11}$
7.介电常数	a		3.5 ± 0.4
8.介电损耗因数	a		4.0×10^{-2}
9.尺寸稳定性	150 /30min	%	0.35
10.温度指数	ul746b (mech.)		230
	ul746b (elec.)		230
11.吸水性	a	%	4.0
12.阻燃性	ul-94		v-0

包装贮存：

产品用塑料薄膜袋密封，加强型纸箱包装；在干燥室温环境中；贮存期为24个月。

应用：

聚酰亚胺薄膜主要应用于h级系统电机和变压器的绝缘材料和耐温导线绕包，电气用聚酰亚胺粘带等领域。

本产品的加工定制是是，品牌是精工，型号是6051