

# 耐高温聚酰亚胺F46薄膜.耐高温薄膜，聚酰亚胺F46薄膜

产品名称	耐高温聚酰亚胺F46薄膜.耐高温薄膜，聚酰亚胺F46薄膜
公司名称	义乌市远丰胶粘制品厂
价格	230.00/千克
规格参数	品牌:阿拉玛 型号:PIFEP 总厚度:0.05 ( mm )
公司地址	中国 浙江 义乌市 佛堂镇江东路238-5号
联系电话	86 0579 5729858 13676806668

## 产品详情

品牌	阿拉玛	型号	PIFEP
总厚度	0.05 ( mm )	颜色	金黄色
耐温	300 ( )	适用范围	焊接
产品认证	ISO9000		

### 性能

聚酰亚胺f46薄膜 ( almpifep011 ) 是由聚酰亚胺 ( pi ) 薄膜 ( 厚度 : 0.025mm ) 单面(fh)涂布聚全氟代乙丙烯材料。该薄膜综合了聚酰亚胺薄膜和氟塑料的特点，耐高低温，不易燃烧，阻燃性达到了ul-94/v-0级。该膜具有优良的耐腐蚀性。

该薄膜fep层的厚度是普通的聚酰亚胺f46薄膜的2倍(almpifep011)或4倍(almpifep022),所以在产品应用过

该薄膜在使用过程中能迅速融化粘结成型，简化了使用工艺，提高了效率

### 技术指标

项目	单位	标准指标 ( 厂标 )	典型值almpifep011
厚度	mm	0.05	0.05
厚度公差	%	10	4 ~ 7
抗张	纵向	mpa	85
			94 ~ 105

强度	纵向		75	84 ~ 95
延伸率	纵向	%	50	65 ~ 80
	横向		50	55 ~ 70
粘结强度(f-f) 最小		n/25mm	6	6.8 ~ 10
粘结强度(f-h) 最小		n/25mm	6	6.5 ~ 9
电气强度	平均值	mv / m	160	170 ~ 18
	个别值		120	120 ~ 13
*相对介电常数(50hz)		--	2 ~ 3.5	2.8 ~ 3.0
*介质损耗因数(50hz)		--	0.004	0.0025 ~ 0.0

注：\* 属型式试验指标，不作出厂检验。品保系统：iso 9000 执行标准：q/almj-0

### 产品应用

该薄膜被广泛地应用于h~c级电机(风力发电机、牵引电机等)中的电磁线绕包绝缘，近年来也被大量地应用在c电阻片封装、汽车开关用隔膜等领域。

### 供货说明

厚度公差：聚酰亚胺薄膜层: ± 10%, fep层: ± 10%

如需加厚涂层内的其它规格，请与我们联系协商。

宽度：6-500mm, 管芯内径：76mm，卷盘外径：200-250mm

包装: 塑料袋密封包装

最小订货量：100千克。

储存期: 二年(自交货之日起)

注: 以上产品是我公司自行研发产品，国内首创，目前还无相关国家标准，试验数据是我公司累计典型值, 但前与我公司产品售后服务工程师联系。