



普利曼
NCPI

普利曼聚酰亚胺绝缘材料有限公司

地址：天津市河西区马场道 59 号，国际经济贸易中心 A-1207

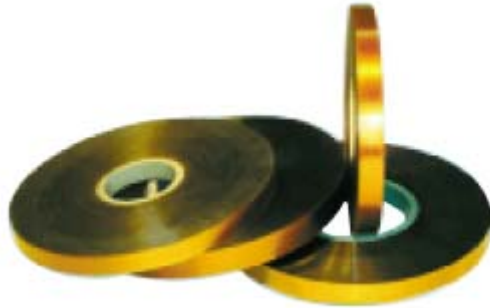
电话：022-85589020

传真：022-85589023

网址：www.polyimide-films.com

邮箱：spring.dong@tncrltd.com

6251 聚酰亚胺薄膜 F46 胶带



标准号：GB/T13542.6-2006

适用范围：该产品是由聚酰亚胺薄膜，单面或双面涂以 F46 胶，经干燥分切而成的胶带，该胶带适用于做电工导线绕包 H 级绝缘材料，在 350-380℃，经半分钟熔融成型。

一、技术要求

1、**外观：**胶带干爽平整，无气泡，无杂质。

2、**尺寸**

1) **长度：**胶带每卷、盘的长度不小于 300m，段数不多于 3 段其中最短路长度不小于 10m。

2) **宽度：**胶带的宽度及允许偏差为 10±0.4mm, 15 ±0.4mm, 20±1mm, 25±1mm, 根据用户需求可供应其他宽度规格的胶带。

3) **厚度：**胶带的标称厚度及允许偏差：

厚度 (um)	33	35	38	40	50	65
允许偏差 (um)	±1	±1	±1	±1	±2	±2

注：根据用户需求可供各种厚度的胶带，允许偏差为 ±0.003mm。或按用户需求供应。

3、性能要求

序号	项目名称	单位	指标值
1	抗伸强度 不低于	MPa	80
2	断裂伸长率 不低于	%	35
3	剥离力 不低于	N/25mm	10.0 6.0
	带一带 带一铜		
4	电气强度 不低于	v/um	140
5	※表面电阻系数 不低于	Ω	1.0*10 ¹⁴
6	※体积电阻系数 不低于	Ω.M	1.0*10 ¹⁰
7	相对电容率 48~62Hz	-	3.5±0.4
8	介质损耗因数 48~62Hz	-	≤4.0*10 ⁻³



普利曼TM
NCPI

普利曼聚酰亚胺绝缘材料有限公司

地址：天津市河西区马场道 59 号，国际经济贸易中心 A-1207

电话：022-85589020

传真：022-85589023

网址：www.polyimide-films.com

邮箱：spring.dong@tncrltd.com

注：※为分切前试验项目

二、包装，标志，储存和运输

- 1、胶带卷、盘应卷在内径 40mm 左右的管芯上，然后装在塑料袋内，封好袋口，再装入内衬防潮的木箱或干燥洁净的纸箱内。
- 2、每一包装应附有产品试验报告单及合格证，箱体上应标明产品名称，规格，批号，毛重，净重，生产日期，生产厂名称，及“防潮”“防冲击”等字样。
- 3、该胶带从生产之日起储存期为半年，超过储存期按本标准进行检验，合格后仍可使用。
- 4、胶带应储存在避光，干燥，洁净，通风良好的库房中。
- 5、胶带运输时，应避光，防潮，不得重压，摔打和机械损伤