



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

241 聚酰亚胺薄膜热固压敏胶带



标准号：Q/12YJ4212-2002

适用范围：该产品是由聚酰亚胺薄膜单面涂 F 级热固压敏胶粘剂制成的。该胶带可在 170-180℃ 温度下经 3-4 小时固化，适用于电机电器，电缆 H 级绝缘。

一、技术要求

1、**外观：**盘面平态，无气泡，无流胶，胶层均匀，开卷时胶层不转移，边缘整齐无破损。

2、**尺寸**

1) **长度：**每卷总长为 40-60m，每卷不多于 2 段，最小段不小于 10m。

2) **宽度：**10-50mm 为 ±1mm 宽度大于 50mm 的胶带偏差为 ±1.5mm，也可根据客户要求供给。

3) **厚度与允许偏差：**根据用户的需求可供各种厚度的胶带，允许偏差为 ±0.01mm。

3. **性能要求**

序号	项目名称	单位	指标值
1	抗张强度 不低于	MPa	70
2	伸长率 不低于	%	35
3	对底材粘着力 固化前、后 不低于	N/25mm	2.0
4	对铜材粘着力 固化前、后 不低于	N/25mm	2.0
5	5※电气强度 不低于	v/um	90

注：※为分切前试验项目

二、包装，标志，储存和运输

1、胶带应紧密地卷绕在管芯上，然后装在塑料袋内密封好再放在内衬防潮纸的木箱或硬纸箱中。

2、每箱应附有产品检验合格证，箱体上应注明产品名称，型号，毛重，净重，生产日期，生产厂名称及“防潮”“小心轻放”等字样或标志。

3、该产品从出厂之日起，贮存期为六个月，超过贮存期按标准检验，合格后可使用。

4、该产品在运输时应防潮，防止机械损伤。

5、该产品应贮存在干燥洁净通风良好的库房中。