

TY6254 F46 胶带



标准号：Q/12YJ4214-2014

一、适用范围

该产品是由一种特殊工艺制作的双向拉伸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（以下简称胶带），该胶带使用于做电工导线绕包绝缘材料，在 350℃~380℃ 温度下 0.5min 熔融成型。

二、技术要求

1.外观：胶带应干爽、平整、无气泡、无杂质

2.尺寸

1).长度：胶带长度及接头数根据用户要求，满足其需要。

2).宽度：胶带的宽度及允许偏差为 10mm±0.5mm、15mm±0.5mm、20mm±0.5mm、25mm±1mm。根据用户需求可提供其他宽度规格的胶带。

3.性能指标

序号	性能指标		单位	指标值（TY6251）		
				0.033mm	0.038mm	0.050mm
1	允许公差		mm	±0.003	±0.003	±0.004
2	拉伸强度		Mpa	≥140	≥100	≥100
3	断裂伸长率		%	≥55	≥55	≥55
4	剥离力	（双面）胶面-胶面	N/10mm	≥3.5	≥3.5	≥3.5
		胶面-铜材		≥3.5	≥3.5	≥3.5
		（单面）胶面-底面		≥3.5	≥3.5	≥3.5
		胶面-铜材		≥3.5	≥3.5	≥3.5
5	电气强度		MV/m	≥197	≥157	≥130
6	表面电阻率 200℃		Ω	≥1.0X10 ¹²	≥1.0X10 ¹²	≥1.0X10 ¹²
7	体积电阻率 200℃		Ω.m	≥1.0X10 ¹³	≥1.0X10 ¹³	≥1.0X10 ¹³

三、包装、标志、贮存和运输

1. 胶带卷、盘应卷在塑料或纸管芯上，然后装在塑料袋内，封好袋口再装入内衬防潮纸的木箱或干燥洁净的纸箱内。

2. 每一包装中应附有产品的检验合格证，箱体上标明产品名称、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.该产品从出厂之日起贮存期为六个月。超过贮存期按本标准进行检验,合格者仍可使用。
- 4.胶带应贮存在避光、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。