

TJ251 有机硅胶带



标准号： Q/12YJ4212-2014

一、适用范围

聚酰亚胺薄膜有机硅胶带是由聚酰亚胺薄膜单面涂进口耐高温有机硅压敏胶粘剂制成。具有一定的表面自粘性，剥离强度、内聚力及一定的剪切强度。该胶带适用于电机、电器、电缆、电子产品的 H 级绝缘。

二、技术要求

1. 外观

胶带盘面应平整、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). 胶带长度

每卷胶带长度为 33m~60m 或根据用户要求

2). 胶带宽度

宽度为小于 560mm 的各种宽度，偏差为±0.5mm。

3). 标称厚度与允许偏差

单位：mm

TJ251	标称厚度	允许偏差
1	0.030~0.060	±0.005
2	0.061~0.100	±0.010

注：可根据用户要求供给各种厚度的胶带

3. 胶带性能

序号	项目名称	单位	性能指标
1	拉断力	N/cm	≥35
2	伸长率	%	≥30
3	对底材粘结力	N/10mm	≥1.2
4	对钢板粘结力	N/10mm	≥1.2
5	电气强度 ^a	MV/m	≥70
6	产期工作温度 ^b	℃	200

注：a 为分切前测试项目；b 为产期耐热为检定项目