

电气用压敏粘带  
聚酯薄膜热塑性胶粘带

本标准参照采用国际电工委员会(IEC)出版物 454-3-3(第一版,1981)电气用压敏粘带规范第三部分:单项材料规范的第三篇:《对涂非热固性胶粘剂的聚酯薄膜(PETP)粘带的要求》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了电气用涂热塑性胶粘剂的聚酯薄膜压敏粘带(以下简称粘带)的技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于由聚酯薄膜单面涂热塑性胶粘剂的粘带。

注:用于这类粘带的热塑性胶粘剂通常是以天然或合成橡胶为基本成分。

2 引用标准

JB/T 5969 电气用压敏粘带 一般要求

JB/T 5970 电气用压敏粘带 试验方法

3 产品型号及代号

本产品的型号为:6231

本产品的代号为:F-PETP/130/Tp

4 技术要求

4.1 外观

外观应符合 JB/T 5969 第 4 章的规定。

4.2 尺寸

4.2.1 宽度及偏差

宽度及偏差应符合 JB/T 5969 第 5.2 条的规定。

4.2.2 长度

长度应符合 JB/T 5969 第 5.3 条的规定。

4.2.3 厚度及偏差

优先选用的标称厚度为 0.02~0.1 mm,厚度偏差为±15%或±0.01 mm,选两者中绝对值较大的作为允许偏差。

4.3 粘带的性能

粘带的性能应符合表 1 规定。

表 1

序号	指标名称	单位	指标
1	电解腐蚀 <sup>1)</sup> 电阻法	MΩ	≥1.0×10 <sup>5</sup>
2	长期耐热性(温度指数)		≥130