

云 母 带
醇酸玻璃云母带

1 主题内容与适用范围

本标准规定了电气绝缘用醇酸玻璃云母带的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于以剥片云母为基材、以醇酸胶粘漆为胶粘剂、双面分别以电工用无碱玻璃布和云母带用纸为补强材料的云母带。

2 引用标准

- GB 5019 电气绝缘云母制品 试验方法
- GB 5020 电气绝缘云母制品 定义和一般要求

3 产品分类

本标准根据产品的耐热性划分型号，产品型号见表 1。

表 1

产 品 型 号	胶 粘 剂	使 用 范 围
5434	醇酸胶粘剂	适用于工作温度 130℃ 的电机、电器绝缘

4 技术要求

4.1 外观

云母带不允许有外来杂质。

云母带可自由地从盘上绕下。胶粘剂应分布均匀，不允许有粘连、分层、剥片云母脱落、玻璃布抽丝和管芯松动的现象。补强材料折皱不允许超过厚度个别值的允许偏差。

4.2 尺寸

4.2.1 厚度

标称厚度及允许偏差见表 2。

表 2

mm

标称厚度	偏 差	
	中值与标称厚度的偏差	个别值与标称厚度的最大偏差
0.10	±0.02	±0.04
0.13	+0.03 -0.02	±0.06
0.16	+0.03 -0.02	±0.07

4.2.2 宽度