

# 云 母 带

## 有机硅玻璃云母带

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了电气绝缘用有机硅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或云母纸为基材、以有机硅胶粘漆为胶粘剂、双面以电工用无碱玻璃布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

本标准根据产品的结构划分型号，产品型号见表 1。

表 1

产 品 型 号	云 母 基 材	适 用 范 围
5450	剥片云母	适用于工作温度 180℃ 的电机、电器绝缘
5450-1	云母纸	

### 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、剥片云母脱落或云母纸断裂、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。