

Z446—1P 酚醛环氧玻璃聚脂薄膜粉云母带

(符合 Q/ZSD112-1997)

一、产品说明

该产品是由酚醛环氧胶粘漆粘合粉云母纸, 双面分别以聚酯薄膜和电工用无碱玻璃布为补强材料, 经烘焙、收卷加工而成。产品具有厚度均匀, 较高介电强度和机械强度等优点。耐热等级为 F 级, 适用于工作温度 155℃ 的电机线圈绝缘。

二、技术要求

序号	指标名称	单位	指标值
1	外观		胶粘剂应分布均匀, 无外来杂质和云母纸断裂现象。常态时应具有柔软性, 无粘连、分层和玻璃布抽丝。
2	尺寸: 卷的幅宽 卷盘直径 带盘宽度	mm	≥900 95±5 115±5 其中最短的长度不少于 5 m。 25±2 30±2 35±2
3	厚度和公差: 标称厚度 0.12	mm	公差平均值 公差个别值 ±0.02 ±0.03
4	组成含量:		见表 1。
5	介电强度: 常态时	MV/m	平均值 ≥35

表 1 组成成份含量 %

云 母	胶 粘 剂	聚脂薄膜	挥 发 物
≥42	29~39	6~16	≤3

三、产品的贮存

粉云母带须密封贮存在干燥、清洁的库房中, 切勿受潮。在温度 20℃-30℃ 下贮存期为 60 天。