

Zhi Jun 2000

阻燃型硅橡胶自粘带

型号说明

Zhi Jun 2000 阻燃型硅胶自粘带 (self-fusing silicon tape) 具有良好的延展性, 绝缘性能好, 可在-60℃-180℃下长期工作, 可以达到 UL94-V0 阻燃标准。在需要阻燃要求的高压线缆、开关柜、电器绝缘有广泛的应用。

产品规格与包装

颜色: 红、黄、蓝、黑、绿

规格: 0.6mm (厚) × 40mm (宽) × 10m (长)、2mm (厚) × 60mm (宽) × 4m (长) 其他颜色和规格可以定制。

产品特性

- 拥有与志骏 1000 胶带类似的耐老化、耐臭氧、抗紫外线性能。
- 优秀的阻燃性能, 符合 UL91-V0 标准, 不含溴、锑等有害物质。
- 电性能优于志骏 1000。
- 物理性能优异, 拉伸性能好, 包覆力强, 低温性能好。

技术参数

性能	数值	测试方法
硬度	53A	ASTM D2240
拉伸强度	7.2MPa	ASTM D412
延伸率	520%	ASTM D412
自粘合强度	6.3N/CM	ASTM D412
介电强度等级	35KV/0.5mm	
击穿电压	10.5KV/0.5mm	ASTM D149
耐水	720hr 无松脱	25℃ 水中浸泡

适用范围

- 高阻燃要求的绝缘防护、电缆开关、开关柜母线的包扎。
- 防火电缆的包覆。
- 工矿、化工等恶劣环境下防护包扎。

使用方法

适当用力拉伸胶带, 1/2 向前搭接缠绕, 形成挤压效果, 起始和结束位置需要一圈完全重叠缠绕。