

# 硅胶发热线、硅胶电热线、发热线、电热线、电热毯发热线

产品名称	硅胶发热线、硅胶电热线、发热线、电热线、电热毯发热线
公司名称	上海丽超电器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:爱倍佳 型号: 3
公司地址	上海市奉贤区青村镇光明湾张村912号A幢103室
联系电话	18931997581 18931110286

## 产品详情

### 一、 产品结构

硅胶发热线也叫硅胶电热线或硅胶发热电缆，主要是由合金电热丝和硅橡胶高温绝缘布组成。

发热部分组成：在玻璃纤维丝上缠绕电阻合金丝、或用单支（多支）电阻合金丝绞合作为芯线。

### 二、 产品特点

- 1.优异的耐热性能：在150℃下可长期使用而几乎无性能变化，在200℃下可持续使用10000小时。
- 2.绝缘性：绝缘电阻大于500mΩ，在很宽的温度和频率范围内其阻值保持稳定，对高压电晕放电和电弧放电具有很好的抵抗性。
- 3.具有阻燃性和自熄性：因硅橡胶不含有卤化物，燃烧时不冒烟或放出毒气，适用于各种防火严格的场合。
- 4.具有良好的耐寒性和医疗上优良的合理化性。

### 三、 技术参数

- 1) 绝缘材料最高耐温：250℃
- 2) 最高使用温度：250℃ - 300℃
- 3) 绝缘电阻：≥5mΩ
- 4) 耐压强度：2500v/5s

5) 功率偏差： $\pm 8\%$

6) 耐电电压： $>5\text{ kv}$ ,

7) 泄漏电流 $0.05\text{ma/m}$

8) 外径： $1.0/2.0/2.2/2.5/3/5\text{mm}$

9) 阻值： $0.1-8000\text{欧姆/米}$

#### 四、应用

1、潮湿、无爆炸性气体场合工业设备的管道、罐桶、塔、槽池的加热、拌热和保温，使用时可直接缠绕在被加热部位的表面。

2、冷冻防护及空调压缩机、电机、潜水泵等设备的辅助加热，

3、适用于家用电器各种中温场合，如电热椅、电热衣架、毛巾被等。

4、保健器械：电热药垫、电热腰围，各种美容美发，如：热发卷、发烫、电热巾等。

6、种植、养殖行业如：花房、苗圃、大蓬菜等育苗、保温以及育雏孵化机等。

本产品的加工定制是是，品牌是爱倍佳，型号是 3，材质是硅胶、金属发热丝，直径是 $322.5(\text{mm})$ ，主要用途是电热垫、电热板、发热垫、地暖，长度是定制 $(\text{mm})$ ，功率是定制 $(\text{w})$