

3-3000 发热线电热线

产品名称	3-3000 发热线电热线
公司名称	上虞明博电热制品有限公司
价格	1.00/米
规格参数	型号:各种型号 常温电阻:3-3000 () 直径:1.0-5.0 (mm)
公司地址	上虞市丰惠镇创业村
联系电话	13863838332

产品详情

硅胶发热线

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,具有发热快、温度均匀、热效率高、韧性好等特点

构造

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，在其外层包覆硅胶/pvc绝缘层的电热线。

特点

- 1.具有优异的耐热性能，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.绝缘性优良，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。

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： 5 m
- 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0.05ma/m
- 8) 外径： 1.0/2.0/2.2/2.5/3/5mm
- 9) 阻值： 0.1-8000欧姆/米

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、医药设备譬如血液分析仪，试验管加热器，医疗保健塑身衣,塑身瘦身腰带补偿热量等。国际watlow(瓦特隆)，美国om heater公司，美国minco等公司产品丰富，则我司主营硅胶电热产品，具有更加独特的专业水平，属国内生产厂家之最。
- 4、适用于家用电器各种中温场合，如冰箱、空调、饭煲、电热椅、电热衣架、毛巾被等。
- 5、医疗保健：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、大蓬菜等保温、育雏孵化机等。

本产品的型号为各种型号，常温电阻为3-3000（ Ω ），直径是1.0-5.0（mm），主要用途为适用于家用电器各种中温场合、医疗保健