

## ■ 并联恒功率加热线

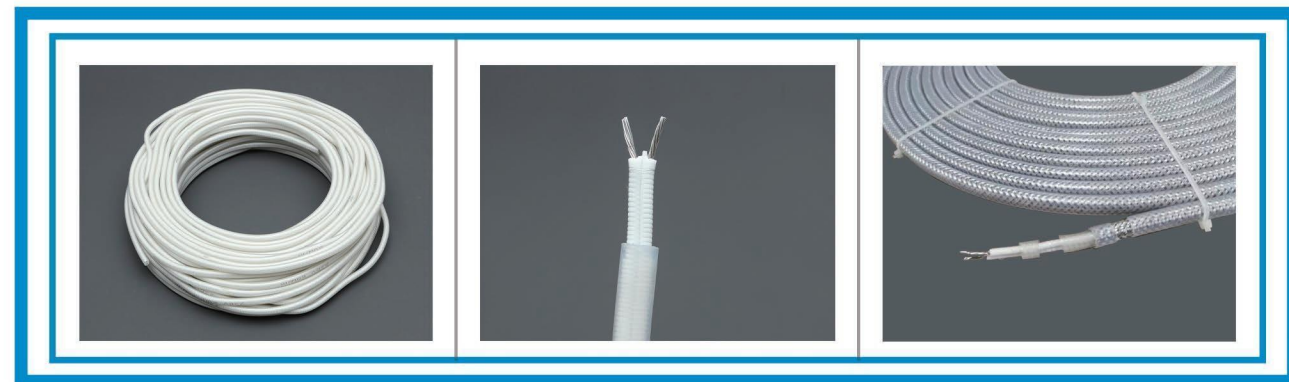
### 产品简介

并联恒功率加热线是以电阻材料为发热源，并在外层包覆软性绝缘材料，用以辅助加热用的电热元件。

### 产品特点

- (一) 应用范围：建筑物、冷藏库及仓库地面加热；斜道加热、檐槽与屋顶化霜。
- (二) 特性：
- A、耐温性能好。整体采用硅橡胶为绝缘导热材料（包括电源线），工作环境温度为-60至200℃。
  - B、导热性能好：通过即可产生热能，直接进行导热，热效率高，可短时加热达到效果。
  - C、电性能可靠：每条电加热带出厂时，经过严格的直流电阻、浸水高压和绝缘电阻等测试，确保质量。
  - D、结构坚固，柔韧性易弯曲；结合整体冷尾段，无结合点。结构合理，便于安装。
  - E、可设计性强；加热长度、引线长度、额定电压、功率由用户确定。
- (三) 使用方法：使用时直接缠绕于被加热表面。先将加热线的一端线剥开里面有2根导线，直接接220V电源，另一端热缩管或者用电工胶带包起来即可，切不可将两根线连起来。安装时严禁重叠，严禁用力强拉，不可在化学药品、油灯环境中使用。

输出功率	25W/米	40W/米	50W/米	60W/米
电压	220V--240V			
导线	0.75平方(7/0.4)			
导线绝缘材料	硅胶			
发热温度（空烧）	60℃以下	100℃以下	120℃以下	150℃以下
发热丝外绝缘	硅胶			
发热体	5mm×7mm（可根据客户要求订做）			
使用最长限制	65米	50米	44米	20米
结点之间距离	0.5米/0.25米			
浸水耐压	AC3500V	绝缘电阻	≥200mΩ	



## ■ 硅胶螺旋加热线

### 产品简介

(一) 加热线是在玻璃纤维丝上缠绕电阻合金丝、在其外层包覆硅橡胶绝缘层的电热线。  
 外径：φ1.2/2.0/2.5/3.0/4.0/5.0/mm；阻值：0.3-15000欧姆/米；耐温：180/90摄氏度；应用：冰箱、空调、冷柜除霜加热，电饭煲保温、电热毯、电热坐垫、电热按摩椅、医疗美容器材、电热腰围、电热保暖衣、电热鞋、浴盆泳池、洗脚盆、管道罐体保温防冻、车窗加热等。

- (二) 各种规格可以定做：
- A、发热线与引出冷端(引出电线)的连接处用硅胶模压密封，但引出电线必须也是硅胶绝缘；
  - B、发热线与引出冷端(引出电线)的连接处用热缩管密封。
  - C、发热线与引出冷端的连接处与线体有同样的直径，用色标记发热与冷段部位。其优点是连接处与线体有同样的直径，构造简易。

外径	2mm至6mm
发热丝盘旋骨架	0.5mm至1.5mm
发热丝	镍铬合金或铜镍丝
绝缘层	硅橡胶
公差	直流电阻值：±5% 外径：+0.2/-0.1mm
输出功率	高至40W/m
电压	最高600V
最高表面温度	200℃
最低表面温度	-70℃

