

# 低温自限温电伴热

产品名称	低温自限温电伴热
公司名称	济南尚尼电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:阳光
公司地址	山东省济南市莱市新路17号
联系电话	0531-83111722 18654582528

## 产品详情

### 一、简介：

低温自限温电伴热产品用于工艺温度维持，适用于无蒸汽吹扫的防冻应用，最高维持温度为65。dwk系列自限温电伴热线是并联回路，在用于管道和罐体的防冻时可以任意裁短或在一定长度范围内接长使用。注：加以配套的二通/三通接线盒配件操作即可。

### 二、应用行业

sunny阳光牌电伴热带可满足许多工业领域不同的温度需要而设计的，可广泛用于石油、化工、电力、医药、机械、食品、船舶等行业的管道、泵体、阀门、槽池和罐体容积的伴热保温、防冻和防凝，是输液管道、储液介质罐体维持工艺温度最先进、最有效的方法。伴热带主要应用场所举例如下：

- 1、石油管线防凝、解蜡和伴热保温；
- 2、油田井口采油树的伴热防凝，提高产量；
- 3、化工管道、罐体、仪表管线的伴热保温；
- 4、海上石油平台输油管线伴热和水管防冻；
- 5、油轮和船舶管线、容器的伴热保温；
- 6、发电厂重油管道的伴热保温和水管的防冻；
- 7、间歇输送介质管道的升温和伴热保温；
- 8、需要严格控制介质温度管线的伴热保温。

### 三、结构

- 1、铜芯导线；多股绞合的铜芯导线；
- 2、导电塑料层：发热ptc、含氟型与普通型ptc；
- 3、内绝缘层：改良性、阻燃、含氟聚烯烃与全氟材料；
- 4、屏蔽层：镀锡软圆铜线（覆盖密度80%）；
- 5、外绝缘层：改良性、阻燃、含氟聚烯烃与全氟材料。

专家提示：本产品可根据用户要求或特殊规格加工特制。四、产品型号

产品名称	型号规格	功率 (w/m10 )	工资电压 (v)	最大使用长度 (
------	------	-------------	----------	----------

				m)
(阻燃)低温基本型	(zr) dwk-j	10-30	12-380	100
(阻燃)低温基本型	(zr) dwk-p	10-30	12-380	100
(阻燃)低温防护型	(zr) dwk-f	10-30	12-380	100
(阻燃)低温防爆防护型	(zr) dwk-pf	10-30	12-380	100
(阻燃)低温防爆防腐型	(zr) dwk-pf46	10-30	12-380	100

五、性能参数 1、标准颜色：黑色；

2、温度范围：最高维持温度65 ；最高暴露温度85 ；

最高承受温度：改良性聚烯烃105 、阻燃聚烯烃105 ；

含氟聚烯烃180 、全氟材料205 ； 3、施工温度：最低：-40 ；

4、热稳定性：由10 至99 间来回循环300次后，电热带发热量维持在90%以上；

5、弯曲半径：-20 室温时为25.4mm；-30 低温时为35.0mm； 6、绝缘电阻：电伴热线长度100m，环境温度75 时，用2,500vdc，摇表摇试1分钟，绝缘电阻（导经与屏蔽间）最小值为1200m ；

7、工作电压：12v、24v、36v、110v、220v、380v；

8、10 时输出功率：10w/m、15w/m、20w/m、25w/m、35w/m。