

# 高温自控温电伴热线

产品名称	高温自控温电伴热线
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：

高温自控温电伴热线用于水及苛性钠等热敏液体的管道或罐体，防止管道或罐体结冰或过热。这种伴热线能维持135 的温度，并能承受150 的暴露温度，高温自控伴热线效率高，能快速启动，快速关闭。二、用途：

高温自控温电伴热带系列是为了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。

三、应用场所： 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 and 伴热保温；  
8、需要严格控制介质温度管线的伴热保温。四、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%）；

### 五、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)高温基本型	(zr) gwk-j	45-75	220-600	100

(阻燃)高温防爆型	(zr) gwk-p	45-75	220-600	100
(阻燃)高温防护型	(zr) gwk-f	45-75	220-600	100
(阻燃)高温防爆防护型	(zr) gwk-pf	45-75	220-600	100
(阻燃)高温防爆防腐型	(zr) gwk-pf46	45-75	220-600	100

六、主要参数 1、标准颜色：红色；

2、温度范围：最高维持温度 $135 \pm 5$ ；最高暴露温度150；

最高承受温度：改良聚烯烃105、阻燃聚烯烃105、含氟聚烯烃180

、全氟聚烯烃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：电缆长度100m，环境温度75 时，用2500vdc摇表摇试1分钟，绝缘电阻（导经与屏蔽间）最小值为3000m；

7、工作电压：220v、380v、600v； 8、10 输出功率：45w/m、55w/m、65w/m、75w/m；